

KMM-BT508DAB **KMR-M508DAB**

ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦИФРОВИЙ МЕДІА-РЕСИВЕР

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

JVCKENWOOD Corporation



Декларация соответствия относительно Директивы RE 2014/53/EU
Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU

Производитель:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, ЯПОНИЯ

Представительство в ЕС:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, НИДЕРЛАНДЫ

Декларация про відповідність вимогам Директиви RE 2014/53/EU
Декларация про відповідність вимогам Директиви RoHS 2011/65/EU

Виробник:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

Представник у ЕС:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB » est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:
<https://www.kenwood.com/euukdoc/>

Český

Společnost JVCENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.

Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Magyar

JVCENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB” rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Svenska

Härmed försäkras JVCENWOOD att radioutrustningen "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Suomi

JVCENWOOD julkistaa täten, että radiolaite "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Slovensko

S tem JVCENWOOD izjavlja, da je radijska oprema » KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB « v skladu z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Slovensky

Spoločnosť JVCENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB“ vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.

Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Dansk

Herved erklærer JVCENWOOD, at radioudstyret "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο δικόκτιο:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Eesti

Käesolevaga JVCENWOOD kinnitab, et „KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB” raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.

El'i vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Latviešu

JVCENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra „KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB” atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Lietuviškai

Šiuo JVCENWOOD pažymi, kad radijo įranga „KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB” atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.

Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Malti

B'dan, JVCENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.

It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK

JVCENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

ROMÂNĂ

Prin prezenta, JVCENWOOD declară că echipamentul radio "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.

Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

БЪЛГАРСКИ

С настоящото JVCENWOOD декларира, че радиооборудването на "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Türkisch

Burada, JVCENWOOD "KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.

AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Русский

JVCENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB» соответствует Директиве 2014/53/ЕU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Українська

Таким чином, компанія JVCENWOOD заявляє, що радіобладнання «KMM-BT508DAB/KMR-M508DAB» відповідає Директиві 2014/53/ЕU.

Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

<https://www.kenwood.eu/ukdoc/>

Содержание

Перед использованием	3
Основные сведения	3
Начало эксплуатации.....	4
1 Выбрать язык отображения, подтвердить тип кроссовера и отменить демонстрацию	
2 Установка часов и даты	
3 Задайте опционные настройки	
Цифровое радио	7
Аналоговое радио	9
USB/iPod	11
AUX.....	14
Приложение KENWOOD Remote	14
Bluetooth®	15
Bluetooth – Подключение	
Bluetooth – Мобильный телефон	
Bluetooth – Звук	
AMAZON ALEXA.....	21
Звуковые настройки	24
Настройки дисплея	28
Установка и Подключение	30

Справочные материалы	36
Обслуживание	
Дополнительная информация	
Изменение отображаемой информации	
Устранение проблем.....	38
Технические характеристики.....	40

Как пользоваться данным руководством

- Экраны и панели, приведенные в данном руководстве представляют собой примеры, используемые для наглядного объяснения операций. Поэтому они могут отличаться от реального вида экранов или панелей.
- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели модели **KMM-BT508DAB**.
- В объяснительных целях используются индикации на английском языке. Вы можете выбрать язык отображения из меню **[FUNCTION]**. (Стр. 6)
- **[XX]** обозначает выбранные элементы.
- (Стр. XX) означает, что материалы доступны на указанной странице.



Этот символ на изделии означает наличие в данном руководстве важных инструкций по эксплуатации или техническому обслуживанию. Обязательно внимательно прочтите инструкции в данном руководстве.

Перед использованием

ВАЖНО

- В целях обеспечения надлежащей эксплуатации, пожалуйста, перед тем как приступить к эксплуатации данного изделия, внимательно прочтите настоящее руководство. Особенно важно, чтобы вы прочли и соблюдали все указания в данном руководстве, отмеченные словами Предупреждение и Внимание.
- Пожалуйста, держите данное руководство в надежном и доступном месте для обращения к нему за справками в будущем.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте функции, которые отвлекают внимание и мешают безопасному вождению.

▲ ВНИМАНИЕ

Настройка громкости:

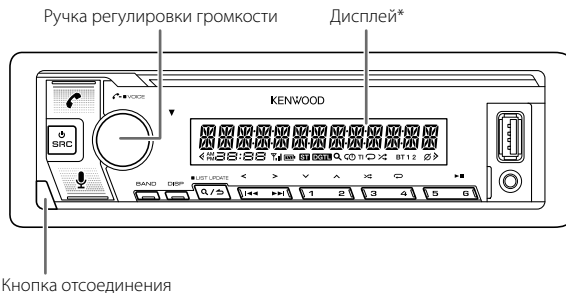
- Отрегулируйте громкость таким образом, чтобы слышать звуки за пределами автомобиля для предотвращения аварий.
- Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

Общие характеристики:

- Не используйте внешние устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.
- Напряжение USB указано на главном устройстве. Для просмотра снимите переднюю панель.
- В зависимости от типа автомобиля антенна может автоматически выдвигаться при включении устройства, если подключен провод управления антенной (стр. 32). При парковке в месте с низким потолком выключайте устройство или переключайте источник в режим STANDBY.

Основные сведения

Передняя панель

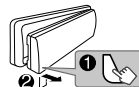


* Только в целях наглядности.

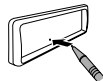
Прикрепление



Отсоединение






Порядок сброса

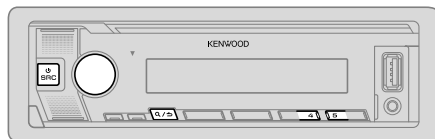


Выполните сброс настроек устройства в течение 5 секунд после отсоединения передней панели.

Основные сведения

Задача	На передней панели
Включение питания	Нажмите кнопку  SRC. <ul style="list-style-type: none">Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.
Настройка громкости	Поверните ручку регулировки громкости.
Выберите источник	<ul style="list-style-type: none">Нажмите кнопку  SRC несколько раз.Нажмите кнопку  SRC, затем поверните ручку регулировки громкости в течение 2 секунд.
Изменение отображаемой информации	Нажмите кнопку DISP несколько раз. (Стр. 37)

Начало эксплуатации



1 Выбрать язык отображения, подтвердить тип кроссовера и отменить демонстрацию

При первом включении питания (или для параметра [FACTORY RESET] установлено значение [YES], см. стр. 6) на дисплее отображается следующая информация: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [EN] (Английский) / [RU] (Русский) / [SP] (Испанский) / [FR] (Французский) / [GE] (Немецкий), а затем нажмите ее. В качестве начальной настройки выбрано значение [EN]. Затем на дисплее отображается: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы подтвердить текущий тип кроссовера.
 - Чтобы изменить тип кроссовера, см. "Изменение типа кроссовера" на стр. 6.Для **KMM-BT508DAB**:
Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз. В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].
- 4 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз. Отображается надпись "DEMO OFF".

2 Установка часов и даты

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK], а затем нажмите ее.

Начало эксплуатации

Чтобы настроить часы

- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK ADJUST], а затем нажмите ее.
- 4 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.
Установите время в порядке "Час" → "Минута".
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK FORMAT], а затем нажмите ее.
- 6 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [12H] или [24H], а затем нажмите ее.

Чтобы установить дату

- 7 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE FORMAT], а затем нажмите ее.
- 8 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [DD/MM/YY] или [MM/DD/YY], а затем нажмите ее.
- 9 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE SET], а затем нажмите ее.
- 10 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.
Установите дату в порядке "День" → "Месяц" → "Год" или "Месяц" → "День" → "Год".
- 11 Нажмите кнопку **Q / S** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / S**.

3

Задайте опционные настройки

Вы можете устанавливать следующие элементы, только когда устройство находится в режиме источника STANDBY.

- 1 Нажмите **SRC** несколько раз для перехода в режим STANDBY.
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 3 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 5 Нажмите кнопку **Q / S** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / S**.

По умолчанию: [X]

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Доступно, только если для параметра [X'OVER] установлено значение [2WAY].) (Стр. 6) [REAR]/[SUB-W]: Выбор подключения задних динамиков или низкочастотного динамика к разъемам "line out" на задней панели устройства (через внешний усилитель). (Стр. 33)
[DISPLAY]	
[EASY MENU]	При переходе в режим [FUNCTION]... [ON]: Цвет подсветки [ZONE 1] изменится на белый. ; [OFF]: Цвет подсветки [ZONE 1] остается таким, каким был задан в [COLOR SELECT]. (Стр. 29) • При переходе в режим [FUNCTION] цвет подсветки [ZONE 2] изменяется на светло-голубой независимо от настройки [EASY MENU]. • Чтобы определить зону, см. рисунок на стр. 28.
[TUNER SETTING]	
[DAB ANT POWER]	[ON]: Поддача питания на антенну DAB. ; [OFF]: Питание не подается. Выберите при использовании пассивной антенны без усилителя. (Стр. 33)
[PRESET TYPE]	[NORMAL]: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки в каждом диапазоне частот (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3). ; [MIX]: Запоминание одной радиостанции (цифровое радио или аналоговое радио) для каждой запрограммированной кнопки вне зависимости от выбранного диапазона частот.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Доступно, только если для параметра [X'OVER] установлено значение [2WAY].) (Стр. 6) [ON]: Включение звука нажатия кнопки. ; [OFF]: Выключение.
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	[ON]: Включение варианта BT AUDIO при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 20)
[BUILT-IN AUX]	[ON]: Включение варианта AUX при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 14)

[P-OFF WAIT]

(Для **KMM-BT508DAB**: Применимо, только если выключен демонстрационный режим.)
Выбор времени автоматического выключения устройства (в режиме ожидания) в целях экономии аккумулятора.
[20M]: 20 минут ; **[40M]**: 40 минут ; **[60M]**: 60 минут ;
[---]: Отмена

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]*/[UPDATE DAB]

[F/W UP xxxx] **[YES]**: Запуск обновления встроенного программного обеспечения ;
[F/W UP xxxxx] **[NO]**: Отмена (обновление не запущено).
Для получения более подробной информации об обновлении встроенного программного обеспечения посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.
* После обновления прошивки вы не сможете пользоваться ее более старыми версиями.

[FACTORY RESET]

[YES]: Сброс всех настроек на значения по умолчанию (кроме сохраненных радиостанций) ; **[NO]**: Отмена.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]

Выберите язык отображения для меню **[FUNCTION]** и в применимы случая информации о музыке.


[ESPAÑOL]


По умолчанию выбрано значение **[ENGLISH]**.

[FRANCAIS]

[DEUTSCH]

Изменение типа кроссовера

- 1 Нажмите  SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.
- 2 Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки 4 и 5, чтобы перейти в режим выбора кроссовера. Отобразится текущий тип кроссовера.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора "2WAY" или "3WAY", а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора "YES" или "NO", а затем нажмите ее. Отобразится выбранный тип кроссовера.

- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- Чтобы отрегулировать настройки выбранного кроссовера, см. стр. 25.

При первом включении питания после изменения типа кроссовера на дисплее отображается:
"2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"

Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения, чтобы перейти к следующей желаемой операции.

▲ ВНИМАНИЕ

Выбирайте тип кроссовера в соответствии с конфигурацией подключения динамиков. (Стр. 32, 33)

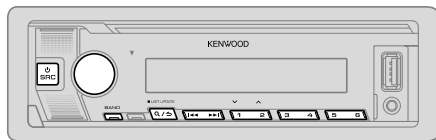
Если вы выберете неправильный тип:

- Динамики могут повредиться.
- Уровень выходного звука может быть чрезмерно высоким или низким.

Цифровое радио

Информация о DAB (Digital Audio Broadcasting — цифровое аудиовещание)

DAB представляет собой одну из доступных сегодня систем цифрового радиовещания. Она позволяет передавать звук цифрового качества без раздражающих помех или искажения сигнала. Кроме того, она позволяет передавать текст, изображения и данные. В отличие от FM-вещания, в котором каждая программа передается на своей частоте, DAB комбинирует несколько программ (они называются "сервисами"), формируя один "ансамбль". "Первичный компонент" (главная радиостанция) иногда сопровождается "вторичным компонентом", который может содержать дополнительные программы или другую информацию.



Подготовка:

- 1 Подсоедините DAB-антенну (поставляется/приобретается отдельно) к гнезду DAB-антенны. (Стр. 33)
 - 2 Нажмите кнопку \odot SRC несколько раз для выбора DIGITAL AUDIO.
 - 3 Нажмите и удерживайте \mathcal{R}/\mathcal{S} (LIST UPDATE), чтобы запустить обновление списка сервисов. Отобразится "LIST UPDATE", и запустится обновление. Когда обновление завершится, отобразится "UPDATED". Выполнение обновления занимает до 3 минут. Во время выполнения обновлений не допускается прерывания (например информацией о дорожной ситуации).
- **Чтобы отменить обновление списка сервисов:** Снова нажмите и удерживайте \mathcal{R}/\mathcal{S} (LIST UPDATE).

- Индикатор "DGTL" горит при приеме цифрового сигнала DAB и мигает при приеме сигнала RDS.
- При приеме тревожного сигнала по DAB-вещанию устройство автоматически переключается на DAB предупреждение.

Поиск ансамбля

- 1 Нажмите кнопку \odot SRC несколько раз для выбора DIGITAL AUDIO.
- 2 Нажмите кнопку BAND несколько раз для выбора DB1/DB2/DB3.
- 3 Нажмите и удерживайте \lll / \ggg для поиска ансамбля.
- 4 Нажмите \lll / \ggg , чтобы выбрать ансамбль, сервис или компонент для прослушивания.

Сохранить можно до 18 сервисов.

- **Чтобы сохранить сервис:** Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
- **Чтобы выбрать сохраненный сервис:** Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).

Выбор сервиса

- 1 Нажмите \mathcal{R}/\mathcal{S} , чтобы перейти в режим поиска сервиса.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора сервиса, а затем нажмите ручку.

Чтобы отменить режим поиска сервиса, нажмите \mathcal{R}/\mathcal{S} еще раз.

Выбор сервиса по имени

- 1 Нажмите \mathcal{R}/\mathcal{S} , чтобы перейти в режим поиска сервиса.
- 2 Быстро поверните ручку регулировки громкости для перехода в режим поиска по алфавиту.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости или нажмите \lll / \ggg , чтобы выбрать символ для поиска.
 - Нажмите \vee / \wedge , чтобы перейти к предыдущей/следующей странице.
- 4 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить поиск.
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора сервиса, а затем нажмите ручку.

Чтобы отменить режим поиска по алфавиту, нажмите \mathcal{R}/\mathcal{S} еще раз.

Цифровое радио

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

По умолчанию: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[SEEK MODE]	Выбор метод поиска для кнопок ◀◀ / ▶▶ при нажатии. [AUTO1]: Выберите ансамбль, сервис или компонент. При нажатии и удержании ◀◀ / ▶▶ поиск ансамбля в автоматическом режиме.; [AUTO2]: Поиск запрограммированной службы.; [MANUAL]: Выберите ансамбль, сервис или компонент. При нажатии и удержании ◀◀ / ▶▶ поиск ансамбля в ручном режиме.
[AF SET]	[ON]: При прослушивании с DAB: Автоматическое переключение на FM-вещание, если DAB-сигнал становится слабым. Когда сигнал снова станет сильным, произойдет переключение назад на DAB-звук. При прослушивании с FM: Автоматическое переключение на DIGITAL AUDIO-источник, передающий ту же программу (если он доступен).; [OFF]: Отмена.
[TI]	[ON]: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор "TI").; [OFF]: Отмена.
[PTY SEARCH]	<ol style="list-style-type: none">1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора доступного типа программы (см. "Доступные типы программ для [PTY SEARCH]" на стр. 9), а затем нажмите ручку.2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка функции PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), а затем нажмите ее.3 Нажмите ◀◀ / ▶▶, чтобы начать поиск.

[ASW SELECT]	[TRAVEL] , [WARNINGS] , [NEWS] , [WEATHER] , [EVENT] , [SPECIAL] , [RAD INFO] , [SPORTS] , [FINANCE] : Чтобы сделать выбор, поверните ручку регулировки громкости, а затем нажмите ее. Перед активированным типом сообщений отображается знак "✖". Автоматическое переключение с любого источника на ансамбли цифрового радио, передающие сообщения активированного типа. <ul style="list-style-type: none">• Одновременно может быть активировано несколько сообщений.• Чтобы деактивировать, нажмите ручку регулировки громкости снова ("✖" исчезнет).
[LIST UPDATE]	[AUTO]: Автоматическое обновление списка сервисов DAB при включении питания.; [MANUAL]: Обновление списка сервисов DAB нажатием и удержанием Q/↵ (LIST UPDATE).
[PTY WATCH]	<ol style="list-style-type: none">1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора доступного типа программы, затем нажмите Q/↵ Устройство автоматически переключается с любого источника на ансамбли цифрового радио, передающие программы выбранного типа. Тип программы: [NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (музыка), [ROCK M] (музыка), [EASY M] (музыка), [LIGHT M] (музыка), [CLASSICS], [OTHER M] (музыка), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (музыка), [OLDIES], [FOLK M] (музыка), [DOCUMENT] [OFF]: Отмена.2 Нажмите ручку регулировки громкости для входа в меню выбора языка функции PTY.3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка функции PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), а затем нажмите ее.
[RELATED SERV]	[ON]: Включение функции Soft-Link для переключения на альтернативный сервис, являющийся другой аудиопрограммой, отличной от текущей аудиопрограммы.; [OFF]: Отключение.

Цифровое радио

[CLOCK]

[TIME SYNC]

[ON]: Синхронизация времени устройства со временем цифровой радиостанции. ; [OFF]: Отмена.

- В случае регулировки громкости в процессе приема информации о дорожной ситуации, сообщений, предупреждений или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации, сообщениях, предупреждениях или новостях.

Доступные типы программ для [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

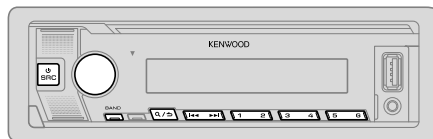
[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (информация), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

[MUSIC]:

[POP M] (музыка), [ROCK M] (музыка), [EASY M] (музыка), [LIGHT M] (музыка), [CLASSICS], [OTHER M] (музыка), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (музыка), [OLDIES], [FOLK M] (музыка)

Устройство выполняет поиск типа программы, выбранного в функциях [SPEECH] или [MUSIC] (если тип выбран).

Аналоговое радио



- Индикатор "ST" загорается при приеме стереосигнала FM-трансляции достаточного уровня.
- При приеме тревожного сигнала по FM-вещанию устройство автоматически переключается на FM предупреждение.

Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку \odot SRC несколько раз для выбора RADIO.
- 2 Нажмите кнопку BAND несколько раз для выбора FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 Нажмите \lll / \ggg , чтобы выполнить поиск радиостанции.

Можно сохранять до 18 радиостанций FM и 6 радиостанций MW/LW.

- **Порядок сохранения радиостанции:** Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
- **Порядок выбора сохраненной радиостанции:** Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (стр. 10), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку $\mathcal{Q} / \mathcal{S}$ и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку $\mathcal{Q} / \mathcal{S}$.

По умолчанию: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[SEEK MODE]	Выбор метод поиска для кнопок ◀◀ / ▶▶ при нажатии. [AUTO1]: Автоматический поиск станции. ; [AUTO2]: Поиск запрограммированной радиостанции. ; [MANUAL]: Поиск станции вручную.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Поиск только станций с хорошим качеством приема. ; [OFF]: Отмена. • Выполняемые настройки применяются только к выбранному источнику/ радиостанции. После переключения источника/радиостанции, настройки требуется выполнить еще раз.
[AUTO MEMORY]	[YES]: Автоматический запуск запоминания 6 станций с хорошим качеством приема. ; [NO]: Отмена. • Доступно только в том случае, если для параметра [PRESET TYPE] выбрано значение [NORMAL] . (Стр. 5)
[MONO SET]	[ON]: Улучшение качества приема в FM-диапазоне (при этом стереоэффект может быть утрачен). ; [OFF]: Отмена.
[NEWS SET]	[ON]: Устройство временно переключается на программу новостей, если она доступна. ; [OFF]: Отмена.
[REGIONAL]	[ON]: Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления "AF". ; [OFF]: Отмена.
[AF SET]	[ON]: Автоматический поиск другой станции, транслирующей эту же программу в данной сети Radio Data System с более высоким качеством приема, если текущее качество приема является неудовлетворительным. ; [OFF]: Отмена.
[TI]	[ON]: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор "TI"). ; [OFF]: Отмена. • [TI] в диапазоне MW/LW служит для включения прерывания информацией о дорожной ситуации только на DIGITAL AUDIO-источнике.
[PTY SEARCH]	1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора доступного типа программы (смотрите ниже "Доступные типы программ для [PTY SEARCH]"), а затем нажмите ручку. 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка функции PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), а затем нажмите ее. 3 Нажмите ◀◀ / ▶▶ , чтобы начать поиск.

- Параметр **[LOCAL SEEK]/[MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[PTY SEARCH]** доступен для выбора, только когда используется диапазон частот FM1/FM2/FM3.
- В случае регулировки громкости в процессе приема информации о дорожной ситуации, предупреждения или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации, предупреждениях или новостях.

Доступные типы программ для [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (информация), **[SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]**

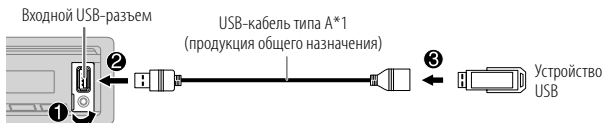
[MUSIC]:

[POP M] (музыка), **[ROCK M]** (музыка), **[EASY M]** (музыка), **[LIGHT M]** (музыка), **[CLASSICS], [OTHER M]** (музыка), **[JAZZ], [COUNTRY], [NATION M]** (музыка), **[OLDIES], [FOLK M]** (музыка)

Устройство выполняет поиск типа программы, выбранного в функциях **[SPEECH]** или **[MUSIC]** (если тип выбран).

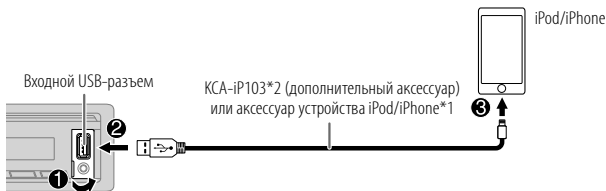
USB/iPod

Подключение устройства USB



Происходит автоматическая смена источника на USB, и начинается воспроизведение.

Подключите iPod/iPhone



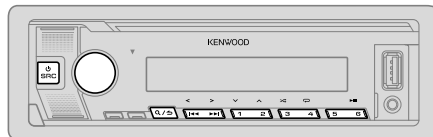
Для запуска воспроизведения смотрите пункт "Установите источник воспроизведения для iPod/iPhone" на стр. 12.

• Вы также можете подключить iPod/iPhone через Bluetooth. (Стр. 16)

*1 Не оставляйте кабель в автомобиле, когда он не используется.

*2 KCA-iP103: Типа Lightning

Основные операции



Доступные для выбора источники: USB/iPod USB или iPod BT

О доступных для воспроизведения звуковых файлах см. "Воспроизводимые файлы" на стр. 36.

Задача	На передней панели
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6 ▶ .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶ .
Выбор файла	Нажмите кнопку ◀◀◀ / ▶▶▶ .
Выбор папки*	Нажмите кнопку 2 ^ / 1 v .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4 ↺ несколько раз. [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT] : Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF] : iPod
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите кнопку 3 ⚡ несколько раз. [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF] : Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF] : iPod
	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3 ⚡ для выбора элемента [ALL RANDOM] .*

* Эта функция не работает для устройства iPod.


Выбор музыкального диска

Когда источником является USB, последовательно нажимайте 5.

Будут воспроизводиться песни, сохраненные на следующем диске.

- Выбранная внутренняя или внешняя память смартфона (запоминающее устройство большой емкости).
- Выбранный привод устройства с несколькими приводами. (Данное устройство может поддерживать устройства с несколькими приводами, имеющие до 4 приводов. Однако данному устройству может потребоваться некоторое время на считывание, если подсоединено три или более карты.)


Вы также можете выбрать музыкальный диск из меню [FUNCTION].

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [USB], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [MUSIC DRIVE], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DRIVE CHANGE], а затем нажмите ее.
Следующий диск (с [DRIVE 1] по [DRIVE 4]) выбирается автоматически, и начинается воспроизведение.
- 5 Для выбора следующих дисков повторите действия 1 – 4.
- 6 Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

Установите источник воспроизведения для iPod/iPhone

Следующие настройки можно выполнить во всех источниках, за исключением источника iPod USB и источника iPod BT.

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[USB]

[IPHONE SETUP]

[BT]: Источник iPod BT доступен, если iPod/iPhone подключены через Bluetooth.

- При подключении iPod/iPhone через входной USB-разъем, источник iPod USB не будет доступен.


Тем не менее после отключения Bluetooth, источник iPod USB будет доступен. ;

[USB]: Источник iPod USB доступен, если iPod/iPhone подключен через входной разъем USB, независимо от доступности соединения Bluetooth.

- Если в качестве источника выбран источник iPod USB, мобильное приложение Alexa не будет доступно для использования.


Выбор файла для воспроизведения

■ Из папки или списка

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.
Начинается воспроизведение выбранного файла.

■ Быстрый поиск (применимо только для источника USB)

Если у вас имеется большое количество файлов, вы можете выполнить быстрый поиск по ним.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Для быстрого просмотра списка быстро поворачивайте ручку регулировки громкости.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.
Начинается воспроизведение выбранного файла.

Поиск с пропусками (применимо только для источника iPod USB и источника iPod BT)

Если в выбранном списке имеется много файлов, вы можете выполнить следующую процедуру для поиска файла, пропуская файлы с коэффициентом, выбранной в [SKIP SEARCH].

- 1 Нажмите кнопку **Q/↵**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Нажмите **◀◀/▶▶** для поиска с предварительно заданным коэффициентом пропуска при поиске.
 - При нажатии и удержании нажатой кнопки **◀◀/▶▶** поиск выполняется с коэффициентом 10% независимо от настроек [SKIP SEARCH].
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.
Начинается воспроизведение выбранного файла.

Настройка [SKIP SEARCH]

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [USB], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SKIP SEARCH], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора коэффициента поиска с пропусками, а затем нажмите ее.
[0.5%] (по умолчанию)/[1%]/[5%]/[10%]
Коэффициент поиска с пропусками отображается в виде процентного соотношения к объему количеству файлов.
- 5 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Поиск по алфавиту (применимо только для источника iPod USB и источника iPod BT)

Вы можете выполнить поиск файла по первому символу в имени.

- 1 Нажмите кнопку **Q/↵**.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Быстро поверните ручку регулировки громкости для ввода искомого символа.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора символа.
 - Выберите "x" для поиска по символам, отличным от A–Z и 0–9.
- 5 Нажмите **◀◀/▶▶** для перемещения положения записи.
 - Предусмотрен ввод не более трех символов.
- 6 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить поиск.
- 7 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.
Начинается воспроизведение выбранного файла.

- Для возврата к корневой папке/первому файлу/верхнему меню нажмите кнопку 5. (Не применимо для источника BT AUDIO.)
- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q/↵**.

AUX

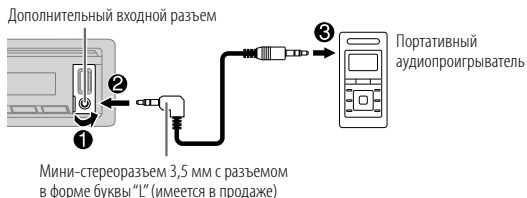
Вы можете прослушивать музыку с портативного аудиопроигрывателя через дополнительный входной разъем.

Подготовка:

Выберите [ON] для [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Стр. 5)

Начало прослушивания

- 1 Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).



Мини-стереоразъем 3,5 мм с разъемом в форме буквы "L" (имеется в продаже)

- 2 Нажмите кнопку SRC несколько раз для выбора AUX.
- 3 Включите портативный аудиопроигрыватель и начните воспроизведение.

Задание имени внешнего устройства

Во время прослушивания портативного аудиопроигрывателя, подключенного к устройству...

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SYSTEM], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUX NAME SET], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента, а затем нажмите ручку.
[AUX] (по умолчанию)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Нажмите кнопку Q/↵ и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку Q/↵.

Приложение KENWOOD Remote

Вы можете управлять автомобильным приемником KENWOOD с iPhone/iPod touch (через Bluetooth или через входной USB-разъем) или устройством Android (через Bluetooth) с помощью приложения KENWOOD Remote.

- Для получения дополнительной информации посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Подготовка:

Установите последнюю версию приложения KENWOOD Remote на ваше устройство до его подключения.

Как начать пользоваться приложением KENWOOD Remote

- 1 Запустите приложение KENWOOD Remote на вашем устройстве.
- 2 Подключите ваше устройство.
 - Для устройство Android: Выполните сопряжение устройства Android с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 16)
 - Для iPhone/iPod touch: Подсоедините iPhone/iPod touch к входному USB-разъему. (Стр. 11) (или) Выполните сопряжение устройства iPhone/iPod touch с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 16) (Убедитесь в том, что входной USB-разъем не подключен ни к какому устройству.)
- 3 Выберите устройство для использования из меню [FUNCTION]. См. следующий раздел "Настройки для использования приложения KENWOOD Remote".
По умолчанию выбрано значение [ANDROID]. Чтобы использовать iPhone/iPod touch, выберите [YES] для [IOS].

Настройки для использования приложения KENWOOD Remote

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (стр. 16), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку Q/↵ и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку Q/↵.

По умолчанию: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	Выберите устройство ([IOS] или [ANDROID]) для использования приложения.
[IOS]	<p>[YES]: Выбор устройства iPhone/iPod touch для использования приложения через Bluetooth или подключения через входной USB-разъем. ; [NO]: Отмена.</p> <p>Если выбрано [IOS], выберите источник iPod BT (или источник iPod USB, если ваш iPhone/iPod touch подключен через входной USB-разъем), чтобы активировать приложение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подробная информация представлена в пункте "Установите источник воспроизведения для iPod/iPhone" на стр. 12. • Соединение с приложением может быть прервано или разорвано, если: <ul style="list-style-type: none"> — вы переключите с источника iPod BT на любой источник воспроизведения, подключенный через входной USB-разъем. — вы переключите с источника iPod USB на источник iPod BT.
[ANDROID]	<p>[YES]: Выбор устройство Android для использования приложения через Bluetooth. ; [NO]: Отмена.</p>
[ANDROID LIST]	<p>Выбор устройство Android для использования из списка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отображается только в том случае, если для параметра [ANDROID] в [SELECT] установлено значение [YES].
[STATUS]	<p>Отображение состояния выбранного устройства.</p> <p>[IOS CONNECTED]: Вы можете использовать приложение с помощью iPhone/iPod touch, подключенного через Bluetooth или входной USB-разъем.</p> <p>[IOS NOT CONNECTED]: Отсутствует устройство iOS, подключенное для использования приложения.</p> <p>[ANDROID CONNECTED]: Вы можете использовать приложение с помощью устройства Android, подключенного через Bluetooth.</p> <p>[ANDROID NOT CONNECTED]: Отсутствует устройство Android, подключенное для использования приложения.</p>

Bluetooth®

- В зависимости от версии Bluetooth, операционной системы и версии встроенного программного обеспечения, функции Bluetooth могут не работать с данным устройством.
- Для выполнения следующих операций обязательно включите функцию Bluetooth на вашем устройстве.
- Окружающая среда оказывает влияние на состояние сигнала.

Bluetooth — Подключение

Поддерживаемые профили Bluetooth

- Hands-Free Profile — профиль громкой связи (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением (AVRCP)
- Serial Port Profile — профиль последовательного порта (SPP)
- Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге (PBAP)

Поддерживаемые кодеки Bluetooth

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

Подключение микрофона



Сопряжение и подключение устройства Bluetooth в первый раз

- 1 Для включения устройства нажмите **⏻ SRC**.
- 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KMM-BT508DAB"/"KMR-M508DAB").
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Имя устройства" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" появляется на дисплее.
 - Для некоторых устройств Bluetooth может потребоваться ввод персонального идентификационного кода (PIN) непосредственно после поиска.
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить сопряжение. При завершении сопряжения отображается надпись "PAIRING OK".

После того как сопряжение будет завершено, соединение Bluetooth устанавливается автоматически.

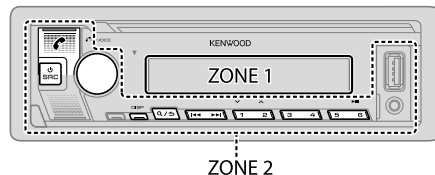
- Загорится индикатор "BT 1" и/или "BT 2" в окне дисплея.
- **Ⓜ** индикатор загорается, показывая заряд батареи и силу сигнала подключенного устройства.
- Данное устройство поддерживает SSP (Secure Simple Pairing).
- Всего можно зарегистрировать (выполнить сопряжение) до пяти устройств.
- После сопряжения устройство Bluetooth останется зарегистрированным в устройстве даже при сбросе его настроек. Чтобы удалить сопряженное устройство, см. [DEVICE DELETE] на стр. 19.
- Одновременно могут быть подключены не более двух телефонов Bluetooth и одно аудиоустройство Bluetooth. Чтобы подключить или отключить зарегистрированное устройство, см. [PHONE SELECT] или [AUDIO SELECT] в [BT MODE]. (Стр. 19)
Однако в режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами. (Стр. 20, 21)
- Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически выполнять подключение после сопряжения. Подключите такое устройство вручную.
- Подробные сведения см. в руководстве устройства Bluetooth.

Автоматическое сопряжение

При подсоединении устройства iPhone/iPod touch к входному USB-разъему запрос на сопряжение (через Bluetooth) автоматически активируется, если для параметра [AUTO PAIRING] установлено значение [ON]. (Стр. 19)

Нажмите ручку регулировки громкости для сопряжения после того, как подтвердите имя устройства.

Bluetooth — Мобильный телефон



Прием вызова

При поступлении входящего вызова:

- [ZONE 2] подсвечивается зеленым цветом и мигает.
- Устройство отвечает на вызов автоматически, если для параметра [AUTO ANSWER] установлено выбранное время. (Стр. 17)

Во время вызова:

- [ZONE 1] подсвечивается в соответствии с настройками, заданными для параметра [DISPLAY] (стр. 29), и [ZONE 2] подсвечивается зеленым цветом.
- Если вы отключите устройство или отсоедините переднюю панель, соединение Bluetooth будет разорвано.

Bluetooth®

Следующие операции могут отличаться или быть недоступными в зависимости от подключенного телефона.

Задача	На передней панели
Первый входящий вызов...	
Ответ на вызов	Нажмите или ручку регулировки громкости либо одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
Отклонение вызова	Нажмите кнопку .
Завершение вызова	Нажмите кнопку .
Во время разговора при первом входящем вызове...	
Ответ на другой входящий вызов и удержание текущего вызова	Нажмите кнопку .
Отклонение другого входящего вызова	Нажмите кнопку .
При наличии двух активных вызовов...	
Завершение текущего вызова и активация удерживаемого вызова	Нажмите кнопку .
Переключение между текущим вызовом и удерживаемым вызовом	Нажмите кнопку .
Настройка громкости телефона*1 От [00] до [35] (По умолчанию: [15])	Во время вызова поверните ручку регулировки громкости.
Переключение между режимами громкой связи и частного разговора*2	Во время вызова нажмите .

*1 Эта настройка не влияет на уровень громкости других источников.

*2 Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного устройства Bluetooth.

Улучшение качества голосовой связи

Во время разговора по телефону...

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[MIC GAIN]	От [-10] до [+10] ([-4]): Чувствительность микрофона увеличивается с увеличением числа.
[NR LEVEL]	От [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Настраивайте уровень подавления шума, пока шум не будет минимальным во время телефонного разговора.
[ECHO CANCEL]	От [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Настраивайте задержку эхоподавления, пока эхо не будет минимальным во время телефонного разговора.

- Качество телефонной связи может зависеть от мобильного телефона.





Выполнение настройки для ответа на вызов

- 1 Нажмите для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SETTINGS], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUTO ANSWER], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать время (в секундах), чтобы устройство автоматически отвечало на входящие звонки, затем нажмите ручку.
От [01] до [30] или выберите [OFF], чтобы отменить. (По умолчанию: [OFF])
- 5 Нажмите кнопку и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

Выполнение вызова

Вы можете выполнять вызовы из истории вызовов, из телефонной книги или через набор номера. Вызов по голосовой команде также возможен, если ваш мобильный телефон поддерживает эту функцию.

- 1 Нажмите  для включения режима Bluetooth. Отобразится "(Имя первого устройства)".
 - Если подключены два телефона Bluetooth, нажмите  еще раз, чтобы переключить на другой телефон. Отобразится "(Имя второго устройства)".
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку  /  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  / .





[CALL HISTORY]

(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP)



- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона.
 - "1" указывает на входящий вызов, "0" указывает на исходящий вызов, а "M" указывает на пропущенный вызов.
 - Нажмите DISP для переключения отображаемой категории (NUMBER или NAME).
 - При отсутствии записей в журнале вызовов или номеров вызовов отображается сообщение "NO DATA".
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

[PHONE BOOK]

(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP)

- 1 Быстро поверните ручку регулировки громкости для перехода в режим поиска (если телефонная книга содержит много контактов). Отображается первое меню (ABCDEFGHIJK).
 - Для перехода к другому меню (LMNOPQRSTUVWXYZ или WXYZ1*) нажмите  / .
 - Для выбора желаемой первой буквы поверните ручку регулировки громкости или нажмите  / , а затем нажмите ручку. Выберите "1" для поиска по номерам и "*" для поиска по символам.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора имени, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора номера телефона, а затем нажмите ее для вызова.
 - Для использования телефонной книги с данным устройством обязательно разрешите доступ или перенесите ее с вашего смартфона. Процедура может отличаться в зависимости от подключенного телефона.
 - Контакты распределяются по следующим категориям: HM (домашний), OF (рабочий), MO (мобильный), OT (другие), GE (общий)
 - Данное устройство может отображать только неакцентированные буквы. (Акцентированные буквы, такие как "Ü", будут отображаться как "U").

[NUMBER DIAL]

- 1 Поверните ручку регулировки громкости и выберите число (0 – 9) или символ (*, #, +).
- 2 Нажмите  /  для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод номера телефона.
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

[VOICE]


Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона. (См. также "Выполнение вызова с помощью распознавания голоса" на стр. 19.)

[LOW]/[MID]/[FULL]: Отображение заряда аккумулятора.*

[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Отображение силы текущего принимаемого сигнала.*


* Функционирование зависит от типа используемого телефона.

Выполнение вызова с помощью распознавания голоса

- 1 Нажмите и удерживайте  для активации функции распознавания голоса подсоединенного телефона.
 - 2 Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона.
- Поддерживаемые функции распознавания голоса зависят от телефона. Подробные сведения см. в руководстве подключенного телефона.


Сохранение контакта в памяти

Вы можете сохранить до 6 контактов под нумерованными кнопками (от 1 до 6).



- 1 Нажмите  для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] или [NUMBER DIAL], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора контакта или ввода номера телефона.
Если контакт выбран, нажмите ручку регулировки громкости для отображения номера телефона.
- 4 Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
После сохранения контакта отображается сообщение "STORED".

Чтобы удалить контакт из памяти, выберите [NUMBER DIAL] в действии 2, сохраните пустой номер в действии 3 и перейдите к действию 4.

Выполнение вызова на зарегистрированный номер



- 1 Нажмите  для включения режима Bluetooth.
- 2 Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.
При отсутствии сохраненных в памяти контактов отображается сообщение "NO MEMORY".

Настройки режима Bluetooth

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку  /  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Выбор телефона или аудиоустройства для подключения или отключения. "Ж" отображается перед именем устройства при установлении соединения. "▷" отображается перед текущим воспроизводимым аудиоустройством.
[AUDIO SELECT]	<ul style="list-style-type: none">• Вы можете одновременно подключать не более двух телефонов Bluetooth и одного аудиоустройства Bluetooth.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none">1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора удаляемого устройства, а затем нажмите ручку.2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [YES] или [NO], а затем нажмите ее.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Изменение PIN-кода (до 6 цифр). <ol style="list-style-type: none">1 Для выбора номера поверните ручку регулировки громкости.2 Нажмите  /  для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод PIN-кода.3 Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения.
[RECONNECT]	[ON]: Устройство автоматически повторно подключается, когда устройство Bluetooth, подключавшееся последним, находится в зоне связи. ; [OFF]: Отмена.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Устройство автоматически выполняет сопряжение с поддерживаемым устройством Bluetooth (iPhone/iPod touch), когда оно подключено к входному разъему USB. В зависимости от операционной системы подключенного устройства, данная функция может не работать. ; [OFF]: Отмена.

Bluetooth®


[INITIALIZE]

[YES]: Инициализирует все настройки Bluetooth (включая сохраненное сопряжение, телефонную книгу и т. д.); [NO]: Отмена.

Режим тестирования Bluetooth

Можно проверить подключение поддерживаемого профиля между устройством Bluetooth и данным устройством.

• Убедитесь в отсутствии какого-либо сопряженного устройства Bluetooth.

- 1 **Нажмите и удерживайте нажатой кнопку** .
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" появляется на дисплее.
- 2 **На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KMM-BT508DAB"/"KMR-M508DAB").**
- 3 **Используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.**
На дисплее мигает надпись "TESTING".


После теста отображаются результаты подключения ("OK" или "NG").

PAIRING: Состояние сопряжения

HF CNT: Совместимость с профилем громкой связи (Hands-Free Profile — HFP)

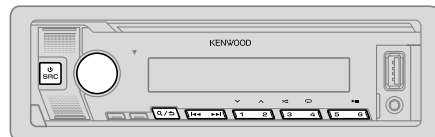
AUD CNT: Совместимость с профилем расширенного распространения звука (Advanced Audio Distribution Profile — A2DP)

PB DL: Совместимость с профилем доступа к телефонной книге (Phonebook Access Profile — PBAP)

Чтобы отменить тестовый режим, нажмите и удерживайте  SRC для отключения устройства.


Bluetooth — Звук

- Функции и отображаемые элементы могут различаться в зависимости от их наличия на подключенном устройстве.
- В зависимости от подключенного устройства, некоторые функции могут не работать с вашим устройством.



В режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами.

Прослушивание аудиопроигрывателя через Bluetooth

- 1 **Нажмите кнопку**  SRC несколько раз для выбора BT AUDIO.
- 2 **Управляйте аудиопроигрывателем по Bluetooth, чтобы начать воспроизведение.**

Задача	На передней панели
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6   .
Выбор группы/папки	Нажмите кнопку 2  / 1  .
Переход назад/Переход вперед	Нажмите кнопку   .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку   .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4  несколько раз. [ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]

Bluetooth®

Задача	На передней панели
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3 > для выбора элемента [ALL RANDOM] или [GROUP RANDOM]. <ul style="list-style-type: none">• Нажмите 3 >, чтобы выбрать [RANDOM OFF].
Выбор файла из папки/ списка	См. "Выбор файла для воспроизведения" на стр. 12.
Переключение между подключенными аудиоустройствами Bluetooth	Нажмите кнопку 5. (Нажатие кнопки "Play" на самом подключенном устройстве также вызывает переключение звука, выводимого с устройства.)

Прослушивание iPod/iPhone через Bluetooth

Вы можете прослушивать песни с iPod/iPhone через Bluetooth на данном устройстве.

Нажмите кнопку **⏪ SRC** несколько раз для выбора iPod BT.

- Вы можете управлять iPod/iPhone таким же образом, как устройством iPod/iPhone через входной USB-разъем. (Стр. 11)
- Подробная информация представлена в пункте "Установите источник воспроизведения для iPod/iPhone" на стр. 12.

AMAZON ALEXA

Alexa представляет собой голосовой облачный сервис, разработанный компанией Amazon. Вы можете попросить Alexa воспроизвести музыку, получить прогноз погоды, информацию о ситуации на дорогах, управлять приборами для умного дома, сделать покупки на Amazon, выполнить поиск в Интернете, задать напоминания и т. д.

Подготовка:

- Создайте учетную запись на <www.amazon.com>.
- Установите последнюю версию мобильного приложения Alexa на ваше устройство (iPhone/iPod touch или устройство Android), затем войдите в приложение.
- Обязательно включите интернет-соединение на вашем смартфоне.

Первоначальная настройка

Для устройство Android

- 1** Выполните сопряжение вашего устройства с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 16)
- 2** Запустите мобильное приложение Alexa на вашем устройстве.
- 3** Выполните сопряжение устройства с мобильным приложением Alexa. Выполните Опцию A или Опцию B. (Стр. 22)

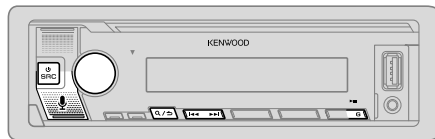
Для iPhone/iPod touch

- 1** Выполните сопряжение вашего устройства с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 16)
- 2** Запустите мобильное приложение Alexa на вашем устройстве.
- 3** Нажмите **⏪** на данном устройстве, чтобы перейти на источник ALEXA.
 - Вы также можете нажать **⏪ SRC** несколько раз для выбора источника iPod BT.
 - Подробная информация представлена в пункте "Установите источник воспроизведения для iPod/iPhone" на стр. 12.
- 4** Выполните сопряжение устройства с мобильным приложением Alexa. Выполните Опцию A или Опцию B. (Стр. 22)

Опция А: Прямая ссылка

Перейдите по следующему URL-адресу или отсканируйте QR-код смартфоном:

<https://www.kenwood.com/car/alexa>



Опция В: Сопряжение вручную

- 1 Запустите мобильное приложение Alexa и перейдите на закладку "Devices (Устройства)".
- 2 Коснитесь значка "+" в верхнем правом углу.
- 3 Коснитесь "Add Device (Добавить устройство)".
- 4 Коснитесь "Automotive Accessory (Автомобильный аксессуар)" или "Headphones (Наушники)" в списке типов устройств.
- 5 Коснитесь названия вашего приемника ("KMM-BT508DAB" / "KMR-M508DAB") и следуйте инструкциям.

После завершения процесса настройки мобильное приложение Alexa установит соединение с данным устройством.

- Соединение Alexa может разорваться, если:
 - разорвано соединение профиля A2DP
 - разорвано соединение Bluetooth
 - устройство выключено
 - Остановите мобильное приложение Alexa, работающее на переднем/ заднем фоне вашего устройства.
 - при любых иных состояниях в зависимости от подключенного устройства.Чтобы вновь установить соединение Alexa, восстановите соединение профиля A2DP.
- Соединение Alexa не может быть установлено, если вы:
 - переустановили мобильное приложение Alexa
 - удалили сопряженное устройство и выполнили сопряжение вновь (для устройств Android)Чтобы вновь установить соединение Alexa, снова выполните процедуру настройки.
- Вы можете проверить соединение Alexa из мобильного приложения Alexa. Если название данного устройства отображается на экране "ALL DEVICES", нет необходимости снова выполнять процедуру настройки.

Основные операции

Подробная информация о языках, поддерживаемых приложением Alexa, представлена на стр. 37. Некоторые из перечисленных языков будут доступны при обновлении прошивки данного устройства, когда будет доступна новая версия прошивки.

Подробная информация об обновлении прошивки представлена на стр. 6.

Когда соединение Alexa установлено...

- 1 Для запуска приложения Alexa произнесите слово "Alexa" в подключенный микрофон (стр. 15).
(или)

Нажмите  на данном устройстве, чтобы говорить с Alexa.





На дисплее отображается: "ALEXA" → "LISTENING..."

Приложение Alexa не будет запущено при следующих условиях:

- Незапущенное мобильное приложение Alexa на вашем устройстве;
- Выключен микрофон, горит индикатор "Ø";
См. раздел "Включить/выключить микрофон" на стр. 23.
- Когда текущим источником воспроизведения является iPod USB;
- Во время использования функций Bluetooth на телефоне.

- 2 **Общайтесь с Alexa через подключенный микрофон. (Стр. 15)**
"THINKING..." отображается, когда Alexa обрабатывает ваш голосовой запрос.
"SPEAKING..." отображается, когда Alexa отвечает на ваш голосовой запрос.
Когда Alexa находится в режиме ожидания, отображается "ALEXA" или информация, такая как время воспроизведения, название песни и т. п.

AMAZON ALEXA

- Для возврата к источнику, использовавшемуся до ALEXA, нажмите  SRC.
- Чтобы запустить приложение Alexa, нажмите  или попросите Алексу.
- Чтобы отменить текущее состояние прослушивания, нажмите .
- Чтобы отменить текущие состояния обработки/ответа на запрос и перейти к состоянию прослушивания, нажмите  или попросите Алексу.
- Одновременно может использоваться только одно соединение Alexa.
- "DOWNLOAD" → "ALEXA APP" → "AND PAIR" → "BLUETOOTH" → "TO USE ALEXA" отображается, если устройство отсоединяется от мобильного приложения Alexa или соединение Bluetooth разрывается.
- Alexa будет готова прослушать слово пробуждения после повторного подключения.


Включить/выключить микрофон

Нажмите и удерживайте нажатой , чтобы включить и выключить микрофон.

- Когда микрофон выключен, горит индикатор "Ø".
- Эта операция невозможна во время использования функций Bluetooth на телефоне.

Начало прослушивания

В режиме ожидания Alexa...

- 1** Для запуска приложения Alexa произнесите слово "Alexa" в подключенный микрофон (стр. 15).
(или)
Нажмите  на данном устройстве, чтобы говорить с Alexa.
На дисплее отображается: "LISTENING...".
- 2** Общайтесь с Alexa через подключенный микрофон.
- 3** Во время воспроизведения музыки в режиме источника ALEXA вы можете выполнять следующие операции:

Задача


На передней панели

Воспроизведение/пауза

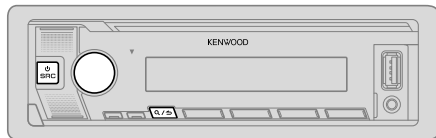
Нажмите кнопку .

Переход назад/Переход вперед

Нажмите кнопку .

Чтобы поставить музыку на паузу и активировать Alexa во время воспроизведения музыки, нажмите  или попросите Алексу. Теперь вы можете начать общаться с Alexa.

Звуковые настройки



- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

По умолчанию: [XX]

[AUDIO CONTROL]

[SUB-W LEVEL] От [LEVEL -50] до [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.

[EASY EQ] Настройте собственные параметры звука.

- Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ].
- Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [MANUAL EQ].

[SW]: От [LEVEL -50] до [LEVEL +10] (По умолчанию: [LEVEL 0])
 [BASS]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0]
 [MID]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0]
 [TRE]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0]

[MANUAL EQ]	Регулировка собственных настроек звука для каждого источника. <ul style="list-style-type: none"> • Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ]. • Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [EASY EQ].
[62.5HZ]	[LEVEL] От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.) [BASS EXTEND] [ON]: Включение усиленных нижних частот.; [OFF]: Отмена.
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]	От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]: Настройка коэффициента качества.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/[USER]: Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру. <ul style="list-style-type: none"> • Для KMM-BT508DAB: Когда включена демонстрация на дисплее (изначально выбрано [ON], стр. 29), в качестве [PRESET EQ] автоматически выбирается [ROCK]. — Если для параметра [DEMO MODE] установлено значение [OFF] (стр. 29), для [PRESET EQ] в качестве значения по умолчанию выбирается [NATURAL]. (Чтобы использовать настройки, заданные в [EASY EQ] или [MANUAL EQ], выберите [USER].)
[BASS BOOST]	От [LV1] до [LV5]: Выбор предпочитаемого уровня подъема нижних частот.; [OFF]: Отмена.
[LOUDNESS]	[LV1]/[LV2]: Выбор предпочитаемых низких или высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости.; [OFF]: Отмена.
[SUBWOOFER SET]	[ON]: Включение выходного сигнала низкочастотного динамика.; [OFF]: Отмена.
[FADER]	(Не применимо, если выбран 3-полосный кроссовер.) (Стр. 6) От [R15] до [F15] ([0]): Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.

Звуковые настройки

[BALANCE]	От [L15] до [R15] ([0]): Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
[VOLUME OFFSET]	От [-15] до [+6] ([0]): Программирование первоначального уровня громкости для каждого источника через сравнение с уровнем громкости FM. (Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNR] (Реконструкция звука)	(Не применимо для источника RADIO, источника DIGITAL AUDIO и источника AUX.) [ON]: Создание реалистичного звука путем компенсации высокочастотных компонентов и восстановления времени достижения максимального эффекта волны, которые были потеряны при аудиокомпрессии данных.; [OFF]: Отмена.
[SPACE ENHANCE]	(Не применимо для источника RADIO и источника DIGITAL AUDIO.) [SML]/[MED]/[LRG]: Виртуальное улучшение звукового пространства.; [OFF]: Отмена.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Виртуальное повышение реалистичности звучания.; [OFF]: Отмена.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Виртуальная регулировка позиции звука, воспроизводимого через динамики.; [OFF]: Отмена.
[DRIVE EQ]	[ON]: Усиление частоты в целях снижения шума, слышимого извне автомобиля, или шума шин.; [OFF]: Отмена.
[SPEAKER SIZE]	В зависимости от выбранного вами типа кроссовера (см. "Изменение типа кроссовера" на стр. 6), будут отображаться элементы настройки 2-полосового кроссовера или 3-полосового кроссовера. (См. следующий раздел "Настройки кроссовера"). По умолчанию выбран тип 2-полосового кроссовера.
[X' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Для настроек, см. "Настройки функции цифровой задержки сигнала" на стр. 27.
[CAR SETTINGS]	

- Для 2-полосового кроссовера: Элемент [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] доступен только в том случае, если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W]. (Стр. 5)
- Элемент [SUB-W LEVEL] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (Стр. 24)

Настройки кроссовера

Ниже приведены доступные элементы настройки для 2-полосового кроссовера и 3-полосового кроссовера.

SPEAKER SIZE

Выбирается в соответствии с размером подключенного динамика для обеспечения оптимальных характеристик.

- Настройки частоты и крутизны для кроссовера выбранного динамика устанавливаются автоматически.
- Когда [NONE] выбрано для следующего динамика в [SPEAKER SIZE], настройка [X' OVER] выбранного динамика не доступна.
 - 2-полосный кроссовер: [TWEETER] в [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - 3-полосный кроссовер: [WOOFER]

X' OVER (кроссовер)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Регулировка частоты кроссовера для выбранных динамиков (фильтр высоких частот или фильтр низких частот).
Если выбрано [THROUGH], все сигналы передаются на выбранные динамики.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Регулировка крутизны кроссовера.
Доступно для выбора, только если для частоты кроссовера выбрана другая настройка, кроме [THROUGH].
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Выбор фазы выходного сигнала динамика в соответствии с выходным сигналом другого динамика.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика.

Звуковые настройки

Элементы настройки 2-полосного кроссовера

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (не подключено)
[REAR]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (не подключено)
[SUBWOOFER]		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не подключено)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	От [-8] до [0]
	[GAIN RIGHT]	От [-8] до [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[F-HPF GAIN]	От [-8] до [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]	
	[R-HPF SLOPE]	Задайте настройки для задних динамиков аналогично передним динамикам.
	[R-HPF GAIN]	

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	От [-8] до [0]

- Элемент [SUBWOOFER] в [SPEAKER SIZE] и [SUBWOOFER LPF] в [X'OVER] доступен только в том случае, если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W] (стр. 5) и [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON] (стр. 24).

Элементы настройки 3-полосного кроссовера

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]		[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не подключено)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[HPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [-8] до [0]

Звуковые настройки

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−8] до [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−8] до [0]

- Элемент [WOOFER] в [SPEAKER SIZE] и [WOOFER] в [X'OVER] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (Стр. 24)

Настройки функции цифровой задержки сигнала

Функция цифровой задержки сигнала устанавливает время задержки выходного сигнала динамика для создания более подходящих условий для вашего автомобиля.

- Для получения дополнительной информации см. "Определение времени задержки автоматически" на стр. 28.

[DTA SETTINGS]

[POSITION]	Выбор позиции прослушивания (контрольная точка). [ALL]: Без компенсации ; [FRONT RIGHT]: Переднее правое сиденье ; [FRONT LEFT]: Переднее левое сиденье ; [FRONT ALL]: Передние сиденья • [FRONT ALL] отображается, только когда выбрано [2-WAY X'OVER]. (Стр. 6)
[DISTANCE]	От [OCM] до [610CM]: Тонкая регулировка расстояния для компенсации. (Перед выполнением настройки выберите динамик, который необходимо настроить.)
[GAIN]	От [−8DB] до [0DB]: Тонкая регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика. (Перед выполнением настройки выберите динамик, который необходимо настроить.)
[DTA RESET]	[YES]: Сброс настроек ([DISTANCE] и [GAIN]) выбранного параметра [POSITION] на значения по умолчанию. ; [NO]: Отмена.
[CAR SETTINGS]	Задаете тип вашего автомобиля и место расположения заднего динамика, чтобы выполнить настройки для [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Выбор типа автомобиля. ; [OFF]: Без компенсации.
[R-SP LOCATION]	Выбор места расположения задних динамиков в автомобиле для расчета максимального расстояния от выбранной позиции прослушивания (контрольной точки). • [DOOR]/[REAR DECK]: Доступно для выбора, только когда для параметра [CAR TYPE] выбрано [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] или [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Доступно для выбора, только когда для параметра [CAR TYPE] выбрано [MINIVAN] или [MINIVAN(LONG)].

- Перед тем как выполнять настройки для параметров [DISTANCE] и [GAIN] в [DTA SETTINGS], выберите динамик, который необходимо настроить:

Когда выбран 2-полосный кроссовер:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

- Параметры [REAR LEFT], [REAR RIGHT] и [SUBWOOFER] доступны для выбора, только если для параметров [REAR] и [SUBWOOFER] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 26)

Звуковые настройки

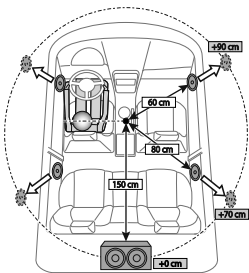
- Выбрать [SUBWOOFER] можно, только если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W] (стр. 5), а для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON] (стр. 24).

Когда выбран 3-полосный кроссовер:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Параметры [WOOFER] доступны для выбора, только если для параметров [WOOFER] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 26)
- Параметр [R-SP LOCATION] в [CAR SETTINGS] доступен для выбора, только если:
 - Выбран 2-полосный кроссовер. (Стр. 6)
 - Для параметра [REAR] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 26)

Определение времени задержки автоматически



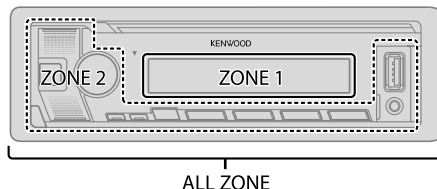
Если вы укажете расстояние от текущей заданной позиции прослушивания до каждого динамика, время задержки будет вычислено автоматически.

- 1 Задайте [POSITION] и определите позицию прослушивания в качестве контрольной точки (контрольной точкой [FRONT ALL] будет центр между правым и левым передними сиденьями).
- 2 Измерьте расстояния от контрольной точки до динамиков.
- 3 Рассчитайте расстояние между самым дальним динамиком (сабвуфер на рисунке) и другими динамиками.
- 4 Установите значение [DISTANCE], вычисленное в шаге 3, для каждого отдельного динамика.
- 5 Отрегулируйте параметр [GAIN] для каждого отдельного динамика.

Пример: Когда в качестве позиции прослушивания выбрано [FRONT ALL].

Настройки дисплея

Определение зоны для настроек цвета и настроек яркости




Настройка затемнения

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку DISP, чтобы включить или выключить затемнение.

- После нажатия и удержания этой кнопки, настройка [DIMMER] (стр. 29) будет перезаписана.

Изменение настроек дисплея

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (стр. 29), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

Настройки дисплея

По умолчанию: **[XX]**

[DISPLAY]	
[COLOR SELECT]	<p>Выбор цвета подсветки для [ALL ZONE], [ZONE 1] и [ZONE 2], отдельно.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Выбор зоны. (См. рисунок на стр. 28.)2 Выберите предустановленный цвет для выбранной зоны. По умолчанию: [KMM-BT508DAB] : [VARIABLE SCAN] [KMR-M508DAB] : [INITIAL COLOR] <p>Чтобы создать собственный цвет, выберите [CUSTOM R/G/B]. Созданный цвет сохранится в ip [CUSTOM R/G/B].</p> <ol style="list-style-type: none">1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим подробной настройки цвета.2 Нажмите ◀◀/▶▶, чтобы выбрать цвет ([R]/[G]/[B]) для настройки.3 Поверните ручку регулировки громкости для настройки уровня (от [0] до [9]), а затем нажмите ее.
[DIMMER]	<p>Затемнение подсветки. [ON]: Затемнение включено. [OFF]: Затемнение выключено. [DIMMER TIME]: Задание времени для включения затемнения и выключения затемнения.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени [ON], а затем нажмите ее.2 Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени [OFF], а затем нажмите ее. По умолчанию: [ON]: [18:00]; [OFF]: [6:00]
[BRIGHTNESS]	<p>Настройка яркости для дневного и ночного времени по отдельности.</p> <ol style="list-style-type: none">1 [DAY]/[NIGHT]: Выбор дневного или ночного времени.2 Выбор зоны. (См. рисунок на стр. 28.)3 От [LVL00] до [LVL31]: Задание уровня яркости.
[TEXT SCROLL]	<p>[ONCE]: Однократная прокрутка отображаемой информации. ; [AUTO]: Повторная прокрутка через 5-секундные интервалы. ; [OFF]: Отмена.</p> <ul style="list-style-type: none">• Не применимо к индикации информации Динамический ярлык (стр. 37) в режиме источника DIGITAL AUDIO

[CLOCK]

[CLOCK DISPLAY] Для **[KMM-BT508DAB]**:
[ON]: Даже в выключенном состоянии на дисплее отображается текущее время. ; **[OFF]**: Отмена.

[DEMO MODE] Для **[KMM-BT508DAB]**:
[ON]: Автоматическое включение демонстрации на дисплее, если в течение около 15 секунд не выполняется никаких операций. ; **[OFF]**: Выключение.

Предустановленный цвет:

[INITIAL COLOR]/[VARIABLE SCAN]/[CUSTOM R/G/B]/[RED1]/[RED2]/[RED3]/[PURPLE1]/[PURPLE2]/[PURPLE3]/[PURPLE4]/[BLUE1]/[BLUE2]/[BLUE3]/[SKYBLUE1]/[SKYBLUE2]/[LIGHTBLUE]/[AQUA1]/[AQUA2]/[GREEN1]/[GREEN2]/[GREEN3]/[YELLOWGREEN1]/[YELLOWGREEN2]/[YELLOW]/[ORANGE1]/[ORANGE2]/[ORANGERED]

Установка и Подключение

Данный раздел предназначен для специалиста по установке. В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Устройство можно использовать только с источником питания 12 В постоянного тока с отрицательным заземлением.
- Отключите отрицательную клемму аккумулятора перед подключением проводов и монтажом.
- Не подключайте провод аккумулятора (жёлтый) и провод высокого напряжения (красный) к корпусу машины или проводу заземления (чёрный), чтобы не допустить короткое замыкание.
- Во избежание короткого замыкания:
 - Изолируйте неподсоединённые провода с помощью виниловой ленты.
 - После установки обязательно заземлите данное устройство на корпус автомобиля.
 - Закрепите провода с помощью фиксаторов кабеля и оберните провода, контактирующие с металлическими частями, виниловой лентой, чтобы защитить провода.

▲ ВНИМАНИЕ

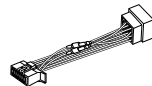
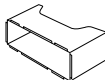
- Данное устройство подлежит установке в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени после завершения эксплуатации устройства. Температура металлических деталей, таких как радиатор охлаждения и кожух, существенно повышается.
- Не подключайте провода динамиков ⊖ к корпусу машины, проводу заземления (чёрный) или параллельно.
- Установите устройство под углом менее 30°.
- Если в электропроводке транспортного средства нет клеммы зажигания, подключите провод высокого напряжения (красный) к клемме на блоке плавких предохранителей, которая обеспечивает питание с напряжением 12 В постоянного тока и которая включается и выключается ключом зажигания.
- Держите все кабели вдали от тепловыделяющих металлических частей.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Если предохранитель сгорел, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются корпуса автомобиля, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.

Список деталей для установки

- (A) Передняя панель (×1) (B) Декоративная панель (×1)




- (C) Посадочный корпус (×1) (D) Жгут проводов (×1)



- (E) Ключ для демонтажа (×2)



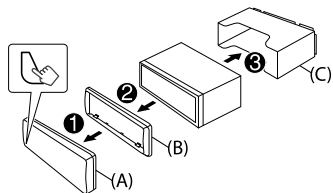
Стандартная процедура

- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 2 Установите DAB-антенну.
См. раздел "Установка DAB-антенны" на стр. 33.
- 3 Правильно подключите провода.
См. "Подключение проводов" на стр. 32.
- 4 Установите устройство в вашем автомобиле.
См. "Установка устройства (установка в приборную панель)" на стр. 31.
- 5 Подключите клемму ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 6 Нажмите  SRC, чтобы включить питание.
- 7 Отсоедините переднюю панель и выполните сброс устройства в течение 5 секунд. (Стр. 3)

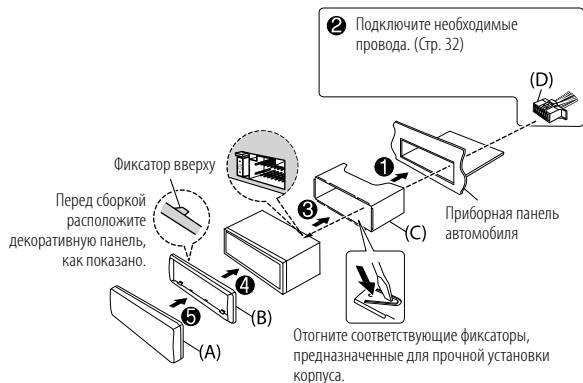
Установка и Подключение

Установка устройства (установка в приборную панель)

1

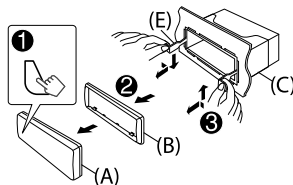


2



Демонтаж устройства

- 1 Снимите переднюю панель.
- 2 Снимите декоративную панель.
- 3 Введите ключи для демонтажа в прорези на каждой стороне, затем следуйте инструкциям со стрелками, как показано на рисунке.



Установка и Подключение

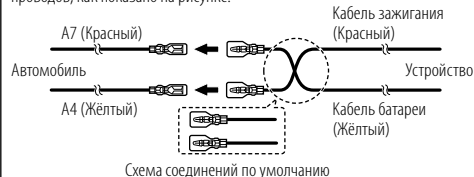
Подключение проводов

Если в автомобиле отсутствует разъем ISO:

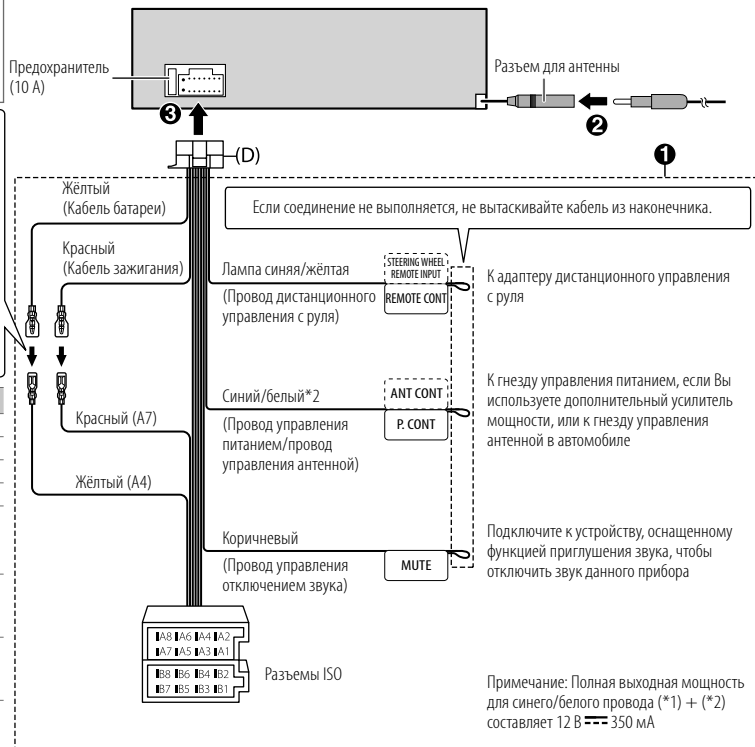
Рекомендуется устанавливать устройство с использованием имеющегося в продаже жгута проводов, специально предназначенного для вашего автомобиля, и, в целях вашей безопасности, поручить эту работу профессионалам. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.

Подключение разъемов ISO на некоторых автомобилях VW/Audi или Opel (Vauxhall)

Возможно, потребуется изменить схему соединений для прилагаемого жгута проводов, как показано на рисунке.

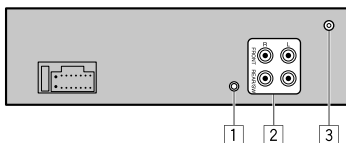


Контакт	Цвет и функция (для разъемов ISO)
A4	Жёлтый : Аккумулятор
A5	Синий/белый*1 : Управление питанием
A7	Красный : Зажигание (АСС)
A8	Чёрный : Заземляющее соединение (земля)
B1	Фиолетовый ⊕ : Задний динамик (правый)
B2	Фиолетовый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Высокочастотный динамик (правый)
B3	Серый ⊕ : Передний динамик (правый)
B4	Серый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Среднечастотный динамик (правый)
B5	Белый ⊕ : Передний динамик (левый)
B6	Белый/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Среднечастотный динамик (левый)
B7	Зелёный ⊕ : Задний динамик (левый)
B8	Зелёный/чёрный ⊖ : Для 3-полосного кроссовера: Высокочастотный динамик (левый)



Установка и Подключение

Подсоединение внешних компонентов



№	Часть
1	Входной разъем микрофона (Стр. 15)
2	Выходные разъемы (См. следующий раздел "Подключение внешних усилителей через выходные разъемы".)
3	Гнездо DAB-антенны (Стр. 7, 36)

Подключение внешних усилителей через выходные разъемы

При подключении внешнего усилителя к выходным разъемам этого устройства надежно подсоедините провод заземления усилителя к корпусу автомобиля, чтобы предотвратить повреждение устройства.

Выходные разъемы	2-полосный кроссовер	3-полосный кроссовер
FRONT:	Фронтальный выход	Выход на среднечастотный динамик
REAR/SW:	Выходные разъемы для задних/низкочастотного динамиков	Выход на низкочастотный динамик

Установка DAB-антенны

Подсоедините DAB-антенну к гнезду DAB-антенны. (См. левую колонку.)

- DAB-антенна поставляется в комплекте с **KMM-BT508DAB**. Подробную информацию см. в следующем разделе.
- DAB-антенну для **KMR-M508DAB** требуется приобрести отдельно. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации, поставляемую в комплекте к DAB-антенне.

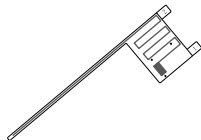
▲ ВНИМАНИЕ

- Пленочная антенна (F) предназначена исключительно для использования внутри автомобиля.
- Не устанавливайте в следующих местах:
 - там, где она может закрывать водителю обзор;
 - там, где она может препятствовать функционированию устройств безопасности, таких как подушка безопасности;
 - на подвижных стеклянных поверхностях, например на заднем люке;
 - по бокам автомобиля (напр., на двери, передней поворотной форточке);
 - на заднем окне.
- Сила сигнала будет слабее, если антенна установлена в следующих местах:
 - на стекле, отражающем ИК-свет, или в местах, покрытых стеклянной пленкой зеркального типа;
 - там, где она будет перекрывать действие встроенной антенны (шаблон);
 - там, где она будет перекрывать провода обогрева окна;
 - на стекле, не пропускающем радиосигналы (напр., стекло, отражающее ИК-свет, теплоизоляционное стекло).
- Плохой прием может наблюдаться:
 - вследствие помех, когда включен стеклоочиститель ветрового стекла, кондиционер воздуха или мотор;
 - в зависимости от направления на вещательную станцию относительно автомобиля (антенны).
- Тщательно вытрите масло и грязь с поверхности, на которую будет наклеиваться антенна, с помощью прилагаемого в комплекте поставщика очистителя (I).
- Будьте осторожны, чтобы не согнуть или не повредить пленочную антенну (F).
- Установка антенны на определенных автомобилях может оказаться невозможной.
- Перед тем как приклеивать, проверьте проводку кабелей пленочной антенны (F) и блока усилителя (G).
- Не применяйте никаких очистителей для стекол после приклеивания пленочной антенны (F).

Установка и Подключение

Список деталей для установки

(F) Пленочная антенна (×1)



(G) Блок усилителя (кабель с усилителем, 3,5 м) (×1)



(H) Фиксатор кабеля (×3)



(I) Очиститель (×1)

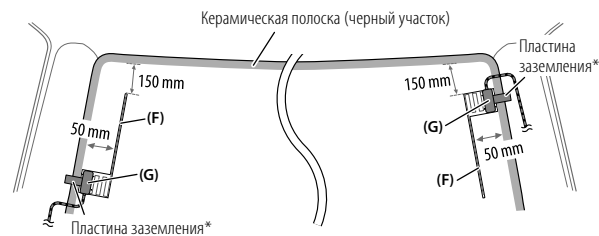


Определение позиции установки антенны

- Направление пленочной антенны (F) меняется в зависимости от того, установлена ли пленочная антенна (F) с правой или с левой стороны.
- Обязательно проверьте место установки пленочной антенны (F) перед установкой. Пленочная антенна не может переклеиваться.
- Удаляйте от других антенн, по крайней мере, на 100 мм.
- Не приклеивайте блок усилителя (G) на керамическую полоску (черный участок) по периметру переднего стекла. Поскольку сцепление с поверхностью там будет недостаточным.

■ Установка антенны с левой стороны

■ Установка антенны с правой стороны



* Приклейте пластину заземления блока усилителя (G) на металлическую часть передней стойки.

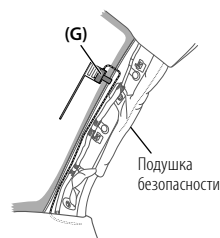
ВНИМАНИЕ

При установке кабеля антенны внутри передней стойки с установленной подушкой безопасности

- Кожа передней стойки крепится специальным зажимом, который может потребоваться заменить при демонтаже. За подробной информацией о демонтаже кожаной передней стойки и доступности сменных частей обращайтесь к вашему автомобильному дилеру.

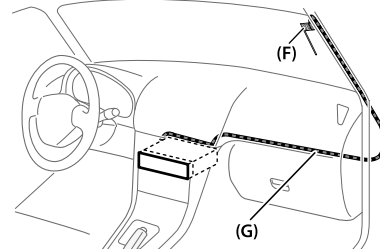


- Устанавливайте блок усилителя (G) сверху подушки безопасности таким образом, чтобы он не мешал функционированию подушки безопасности.



Общий вид установки

В целях безопасности антенну следует устанавливать со стороны пассажира.



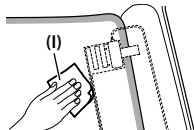
Установка и Подключение

Установка антенны

- 1 Снимите кожух передней стойки автомобиля.

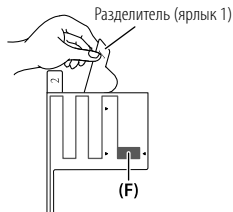


- 2 Очистите ветровое стекло с помощью прилагаемого в комплекте поставщика очистителя (I).



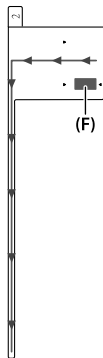
- Перед тем как продолжить, подождите, пока поверхность стекла не высохнет.
- В холодную погоду (в зимнее время) согрейте поверхность ветрового стекла стеклообогревателем.

- 3 Снимите разделитель (ярлык 1) пленочной антенны (F) в горизонтальном направлении и наклейте антенну на ветровое стекло.

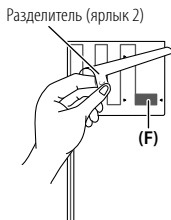


Не прикасайтесь к клейкой поверхности (липкой стороне) пленочной антенны (F).

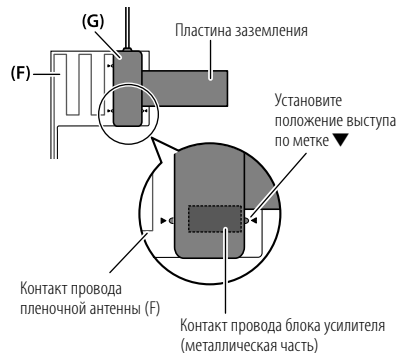
- 4 Осторожно притрите пленочную антенну к ветровому стеклу в направлении, указанном стрелками, чтобы она плотно приклеилась.



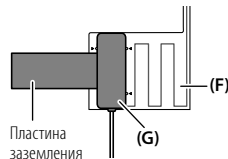
- 5 Снимите разделитель (ярлык 2) пленочной антенны (F) в вертикальном направлении.



- 6 Установите позицию выступа блока усилителя (G) по метке ▼ на пленочной антенне (F) и приклейте. Не прикасайтесь к контакту провода или клейкой поверхности (липкой стороне) блока усилителя (G).
- При установке антенны с правой стороны



- При установке антенны с левой стороны



Установка и Подключение

- 7** Снимите пленочную оболочку с пластины заземления и приклейте пластину заземления к металлической части автомобиля. Обеспечьте достаточный зазор для пластины заземления, чтобы она не касалась внутренних частей (кожуха передней стойки). Также следите за тем, чтобы внутренние части не касались блока усилителя (G).



- 8** Проложите кабели антенны. С помощью фиксатора кабеля (H) прикрепите антенну к стойке в нескольких местах.
- 9** Прикрепите кожу передней стойки снова в его изначальной позиции. Следите за тем, чтобы при установке кожуха не повредить пластину заземления и блок усилителя (G).
- 10** Подсоедините блок усилителя (G) к гнезду DAB-антенны в задней части устройства.

Примечание:
Убедитесь, что [DAB ANT POWER] установлено на [ON] в меню [FUNCTION] режима ожидания. (Стр. 5)
[ON] установлено по умолчанию.

Справочные материалы

Обслуживание

Чистка устройства

В случае загрязнения протрите переднюю панель сухой силиконовой или мягкой тканью.

Очистка разъема

Отсоедините лицевую панель и аккуратно протрите разъем ватной палочкой. Будьте осторожны, чтобы не повредить разъем.



Разъем (на обратной стороне лицевой панели)

Дополнительная информация

Для: — Последние обновления встроенного программного обеспечения и последний список поддерживаемых функций
— Оригинальное приложение KENWOOD
— Любая другая последняя информация
Посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Воспроизводимые файлы

- Запоминающее устройство USB большой емкости:
Воспроизводимый звуковой файл:
MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Воспроизводимые файловые системы: FAT12, FAT16, FAT32

Даже если аудиофайлы соответствуют перечисленным выше стандартам, при некоторых типах или состояниях носителей или устройств воспроизведение может оказаться невозможным.

- Чтобы ознакомиться с подробными сведениями и примечаниями относительно доступных для воспроизведения звуковых файлов, посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

Справочные материалы

Об устройствах USB

- Запрещается подключать USB-носитель через USB-концентратор.
- Подключение кабеля, общая длина которого превышает 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.
- Это устройство не распознает устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и номинальным током свыше 1,5 А.

Об iPod/iPhone

- Made for
 - iPod touch (6th generation)
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro MAX, SE (2nd generation), 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro MAX
- Порядок отображения песен в меню выбора данного устройства может отличаться от порядка песен в проигрывателе iPod/iPhone.
- В зависимости от версии операционной системы iPod/iPhone некоторые функции могут не работать на данном устройстве.

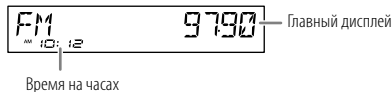
Об AMAZON ALEXA

- Alexa является услугой, предоставляемой третьей стороной, поэтому ее технические и функциональные характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Соответственно, совместимость может нарушаться, либо некоторые или все из предоставляемых услуг могут стать недоступными.
- На этом устройстве для Alexa поддерживаются следующие языки: Английский США/Английский Канада/Испанский США/Канада Французский/Испанский Мексика/Английский Великобритания/Итальянский Италия/Испанский Испания/Французский Франция/Немецкий Германия/Английский Австралия/Японский Япония

Изменение отображаемой информации

Каждое нажатие кнопки DISP переключает отображаемую информацию.

- Если информация не доступна или не записана, отображается сообщение "NO TEXT", "NO INFO" или другая информация (например, название радиостанции) либо экран будет пустым.







Название источника	Информация на дисплее: Главный дисплей
STANDBY	Название источника ➔ Дата ➔ обратно к началу
DIGITAL AUDIO	Ярлык сервиса ➔ Ярлык ансамбля ➔ Динамический ярлык ➔ Название песни/Исполнитель ➔ Следующая программа ➔ Уровень сигнала ➔ Дата ➔ обратно к началу
RADIO	Частота ➔ Дата ➔ обратно к началу Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации: Название радиостанции/Тип программы ➔ Радиотекст ➔ Радиотекст+ ➔ Радиотекст+ название песни/Радиотекст+ исполнитель ➔ Частота ➔ Дата ➔ обратно к началу
USB	Для файлов MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Название песни/Исполнитель ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Имя папки ➔ Имя файла ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
iPod USB/iPod BT	Название песни/Исполнитель ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
BT AUDIO/ALEXA	Название песни/Исполнитель ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
AUX	Название источника ➔ Дата ➔ обратно к началу

Устранение проблем

	Симптомы	Способы устранения
Общие характеристики	Звук не слышен.	<ul style="list-style-type: none"> Установите оптимальный уровень громкости. Проверьте кабели и соединения.
	Отображается надпись "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Выключите питание, затем выполните проверку, чтобы убедиться, что контакты проводов динамиков должным образом изолированы. Снова включите питание.
	Отображается надпись "PROTECTING SEND SERVICE".	Отправьте устройство в ближайший сервисный центр.
	Источник нельзя выбрать.	Проверьте настройку [SOURCE SELECT]. (Стр. 5)
	<ul style="list-style-type: none"> Звук не слышен. Устройство не включается. На дисплее отображается неправильная информация. 	Почистите разъемы. (Стр. 36)
Цифровое радио	Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (Стр. 3)
	Правильные символы не отображаются.	<ul style="list-style-type: none"> Данное устройство может отображать только буквы верхнего регистра, цифры и ограниченное число символов. В зависимости от выбранного вами языка отображения (стр. 6), некоторые символы могут отображаться неправильно.
	Слабый прием DAB.	Убедитесь в том, что для параметра [DAB ANT POWER] выбрано значение [ON]. (Стр. 5)
Аналоговое радио	"DAB ANT ERR"	Проверьте DAB-антенну. Если используется пассивная антенна (без усилителя), установите для параметра [DAB ANT POWER] значение [OFF]. (Стр. 5)
	"RELATED SERV FOUND"	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы активировать функцию Soft-Link. (Стр. 8) Нажмите Q/, чтобы отменить.
	<ul style="list-style-type: none"> Слабый радиоприем. Статические помехи при прослушивании радио. 	Плотно вставьте антенну.

	Симптомы	Способы устранения
USB/iPod	Неправильный порядок воспроизведения.	USB-устройство: папки воспроизводятся в порядке их создания (дата и время). Файлы в каждой папке воспроизводятся в порядке их названия (алфавитном).
	Время от начала воспроизведения неправильное.	Это зависит от прежнего процесса записи (USB).
	Продолжает мигать текст "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок. Повторно подключите устройство (USB/iPod/iPhone).
	Отображается надпись "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что подключенное USB-устройство совместимо с данным устройством и что формат файловой системы поддерживается. (Стр. 36) Повторно подключите USB-устройство.
	Отображается надпись "UNRESPONSIVE DEVICE".	Убедитесь в том, что USB-устройство исправно, и повторно подключите USB-устройство.
	Отображается надпись "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Данное устройство не поддерживает USB-устройства, подключенные через USB-концентратор.
	<ul style="list-style-type: none"> Источник не переключается на "USB" при подключении USB-устройства во время прослушивания другого источника. Отображается надпись "USB ERROR". 	USB-порт отбирает мощность, превышающую конструктивную предельную нагрузку. Выключите питание и отсоедините USB-устройство. Затем включите питание и переподсоедините USB-устройство. Если это не решит проблему, выключите и включите питание (или выполните сброс настроек устройства) перед тем как заменить USB-устройство другим.
	Проигрыватель iPod/iPhone не включается или не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте соединение между устройством и iPod/iPhone. Отключите и перезагрузите iPod/iPhone с помощью аппаратной перезагрузки.
"LOADING" отображается при переходе в режим поиска посредством нажатия Q/ .	Данное устройство еще подготавливает список музыки на iPod/iPhone. Для загрузки может потребоваться некоторое время, повторите попытку позже.	

Устранение проблем

	Симптомы	Способы устранения
USB/iPod	"NA FILE"	Убедитесь, что носитель (USB) содержит поддерживаемые аудиофайлы. (Стр. 36)
	"COPY PRO"	Воспроизводится защищенный от копирования файл (USB).
	"NO DEVICE"	Подсоедините устройство (USB/iPod/iPhone) и снова измените источник на USB или iPod USB.
	"NO MUSIC"	Подсоедините устройство (USB/iPod/iPhone), содержащее доступные для воспроизведения аудиофайлы.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение iPod. Перезапустите iPod. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  SRC, чтобы отключить питание. Для устранения ошибки включите питание вновь.
	"MEMORY FULL"	Вы достигли максимального предела хранения данных на вашем iPod/iPhone.
Bluetooth®	Устройства Bluetooth не обнаружены.	<ul style="list-style-type: none"> Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз. Выполните сброс устройства. (Стр. 3)
	Не удается выполнить сопряжение Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь, что введен одинаковый PIN-код на устройстве и устройстве Bluetooth. Удалите информацию о сопряжении с устройства и устройства Bluetooth, а затем выполните сопряжение еще раз. (Стр. 16)
	Во время телефонного разговора слышится эхо или шум.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте положение микрофона. (Стр. 15) Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (Стр. 17)
	Плохое качество звука телефона.	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите расстояние между устройством и устройством Bluetooth. Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.
	Звонки не будут слышны из динамиков автомобиля.	<ul style="list-style-type: none"> Во время звонка нажмите   , чтобы переключаться между режимами громкой связи и частного разговора. (Стр. 17)

	Симптомы	Способы устранения
Bluetooth®	Ошибка голосового вызова.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте метод голосового вызова в более бесшумных условиях. Будьте ближе к микрофону, когда произносите имя. Необходимо произнести команды зарегистрированным голосом.
	Во время воспроизведения с помощью аудиопроигрывателя прерывание звука.	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth. Выключите и включите приемник, затем подключите устройство. Другие устройства Bluetooth могут пытаться подключиться к устройству.
	Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель Bluetooth профиль Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP — профиль удаленного управления звуком и видеозображением). (См. инструкции к аудиопроигрывателю.) Отключите и подключите проигрыватель Bluetooth еще раз.
	"NOT SUPPORT"	Подключенный телефон не поддерживает функцию распознавания голоса или передачу телефонной книги.
	"NO ENTRY"	Нет зарегистрированных устройств, подключенных/обнаруженных через Bluetooth.
	"ERROR"	Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если снова отображается сообщение "ERROR", проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
	"NO INFO"/"NO DATA"	Устройство Bluetooth не может получить информацию о контактах.
	"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Выполните сброс приемника и повторите операцию. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.
	"SWITCHING NG"	Подключенные телефоны могут не поддерживать функцию переключения телефонов.
	Соединение Bluetooth между устройством Bluetooth и данным устройством не стабильно.	Удалите с данного устройства неиспользуемые зарегистрированные устройства Bluetooth. (Стр. 19)

Устранение проблем

	Симптомы	Способы устранения
AMAZON ALEXA	Alexa не отвечает на голосовой запрос.	Облако Amazon не смогло проанализировать голосовой запрос.
	Неверный ответ от Alexa.	Alexa не поняла, что было сказано, или не уловила произнесенный запрос или предложение целиком. Пожалуйста, попробуйте еще раз. (Стр. 22)
	“DISCONNECTED”	Обязательно подключите ваш смартфон к данному устройству через Bluetooth. (Стр. 16)
	Не удается подключиться или переподключиться к мобильному приложению Alexa.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что аудиоустройство подключено через Bluetooth. Выберите аудиоустройство из [AUDIO SELECT] в [BT MODE]. (Стр. 19) Выполните процедуру разовой настройки еще раз. См. “Первоначальная настройка” на стр. 21. Выключите и включите приемник, затем подключите устройство. Для устройства iOS: убедитесь в том, что выбран источник ALEXA или источник iPod BT.
	Невозможно выйти из экрана “TALKING” после завершения звонка.	Для выхода устройства из экрана “TALKING”, может потребоваться некоторое время. Нажмите цифровую кнопку 6, чтобы вернуться к предыдущему экрану управления источником.
После запуска Alexa, перейти на экран “LISTENING” невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> Отключите и подключите соединение Bluetooth еще раз. (Стр. 16) Отключите и подключите соединение Alexa еще раз. (Стр. 21) Выключите устройство, подождите примерно 10 секунд, затем включите устройство и повторите попытку. 	

Технические характеристики

	Цифровое радио	
Цифровое радио	DAB	<p>Диапазон частот</p> <p>Диапазон III: 174,928 МГц — 239,200 МГц</p>
		Чувствительность — 100 дБм
		Отношение сигнал/шум 90 дБ
		Тип разъема антенны SMB
		Выходное напряжение антенны 12 В постоянного тока
		Максимальный ток антенны < 100 мА
	Аналоговое радио	
Аналоговое радио	FM	Диапазон частот 87,5 МГц — 108,0 МГц (интервалом 50 кГц)
		Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 30 дБ) 6,2 дБф (0,56 мкВ/75 Ом)
		Пороговая чувствительность (ДИН отношение сигнал/шум = 46 дБ) 15,2 дБф (1,58 мкВ/75 Ом)
		Частотная характеристика (±3,0 дБ) 30 Гц — 15 кГц
		Отношение сигнал/шум (MONO) 68,0 дБ
		Разделение стереоканалов (1 кГц) 40 дБ
MW (AM)	Диапазон частот 531 кГц — 1 611 кГц (интервалом 9 кГц)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ) 28,5 мкВ	
LW	Диапазон частот 153 кГц — 279 кГц (интервалом 9 кГц)	
	Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ) 45 мкВ	

Технические характеристики

USB	USB-стандарт	USB 1.1, USB 2.0 (Высокая скорость)
	Система файлов	FAT12/16/32
	Максимальный ток источника питания	Постоянный ток 5 В $\overline{\text{---}}$ 1,5 А
	Частотная характеристика (± 1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ
	Динамический диапазон	93 дБ
	Разделение каналов	90 дБ
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
AAC-декодирование	Файлы AAC-LC“.aac“,“.m4a“	
WAV-декодирование	Линейный PCM	
FLAC-декодирование	Файл FLAC (До 96 кГц/ 24 бит)	

Bluetooth	Версия	Bluetooth 4.2
	Диапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Выходная мощность РЧ (E.I.R.P.)	+4 дБм (МАКС.), Класс мощности 2
	Максимальный диапазон связи	Луч обзора приблизительно 10 м (32,8 фута)
	Профиль	HFP 1.7.1 (Hands-Free Profile — профиль громкой связи) SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта) PBAP (Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука) AVRCP 1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением)

Вспом. оборуд.	Частотная характеристика (± 3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ
	Полное сопротивление на входе	30 кОм

Звук	Максимальная выходная мощность	50 Вт \times 4	
	Полный диапазон частот (еёе чем 1 % THD)	22 Вт \times 4	
	Полное сопротивление катушки громкоговорителя	4 Ом — 8 Ом	
	Тоновоспроизведение	Диапазон 1:	62,5 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 2:	100 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 3:	160 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 4:	250 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 5:	400 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 6:	630 Гц ± 9 дБ
		Диапазон 7:	1 кГц ± 9 дБ
		Диапазон 8:	1,6 кГц ± 9 дБ
		Диапазон 9:	2,5 кГц ± 9 дБ
		Диапазон 10:	4 кГц ± 9 дБ
Диапазон 11:		6,3 кГц ± 9 дБ	
Диапазон 12:		10 кГц ± 9 дБ	
Диапазон 13:		16 кГц ± 9 дБ	
Уровень/нагрузка предусилителя	2 500 мВ/10 кОм		
Полное сопротивление выхода предусилителя	≤ 600 Ом		

Общие характеристики	Рабочее напряжение	Аккумуляторная система напряжением 12 В постоянного тока
	Установочные размеры (Ш \times В \times Г)	182 мм \times 53 мм \times 100 мм
	Вес нетто (включая декоративную панель и посадочный корпус)	0,7 кг

Данные могут быть изменены без уведомления.

Зміст

Перед використанням.....	3
Основи	3
Початок роботи	4
1 Виберіть мову відображення інформації, підтвердьте тип кросовера та скауйте демонстрацію	
2 Налаштування годинника та дати	
3 Встановлення інших додаткових налаштувань	
Цифрове радіо.....	7
Аналогове радіо.....	9
USB/iPod	11
AUX.....	14
Програма KENWOOD Remote.....	14
Bluetooth®	15
Bluetooth – Підключення	
Bluetooth – Мобільний телефон	
Bluetooth – Аудіо	
AMAZON ALEXA.....	21
Налаштування звуку	24
Налаштування екрану.....	28
Встановлення/З'єднання	30

Посилання.....	36
Обслуговування	
Додаткова інформація	
Зміна інформації, що відображається на дисплеї	
Несправності.....	38
Характеристики	40

Ознайомлення з цим посібником

- Дисплеї та передні панелі, які зображені в посібнику, є прикладами, що використовуються для чіткого роз'яснення операцій. Через це вони можуть відрізнятися від фактичних дисплеїв чи передніх панелей.
- Для пояснення операцій в основному використовуються кнопки на передній панелі **KMM-BT508DAB**.
- З метою пояснення використовуються англійські написи. Ви можете вибрати мову дисплею в меню **[FUNCTION]**. (Стор. 6)
- **[XX]** вказує вибрані елементи.
- (Стор. XX) вказує, що на заявленій сторінці наявні посилання.



Даний символ на пристрої вказує на наявність у цьому посібнику важливих інструкцій щодо експлуатації та технічного обслуговування.
Уважно ознайомтеся з інструкціями в цьому посібнику.

Перед використанням

ВАЖЛИВО

- Спершу прочитайте даний посібник, щоб дізнатись, як правильно використовувати даний пристрій. Дуже важливо, щоб ви прочитали та дотримувались попереджень і застережень, викладених у цьому посібнику.
- Зберігайте даний посібник у безпечному та доступному місці для довідки у майбутньому.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- **Не використовуйте жодної функції, що може відвернути вашу увагу від безпечного управління автомобілем.**

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановлення гучності:

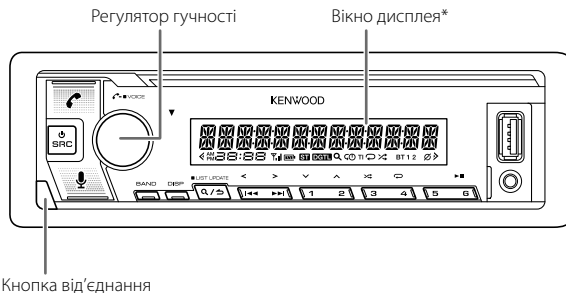
- Рівень гучності має бути таким, щоб можна було чути звуки ззовні автомобіля для уникнення небезпечних ситуацій.
- Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, зменшіть гучність перед початком відтворення цифрових джерел.

Загальні несправності:

- Не використовуйте зовнішній пристрій, якщо він може заважати безпечному водінню.
- Зробіть резервну копію всіх важливих даних. Ми не несемо жодної відповідальності за будь-які втрати записаних даних.
- Для уникнення короткого замикання не кладіть і не залишайте всередині приладу жодних металевих предметів (наприклад, монети чи металеві інструменти).
- Версія USB вказується на головному блоці. Щоб знайти її, зніміть передню панель.
- Залежно від моделі автомобіля при увімкненні даного пристрою антена буде автоматично висуватися, якщо до пристрою підключено провід антени (стор. 32). Вимкніть даний пристрій або переключіть джерело в режим очікування STANDBY при паркуванні у місці з низькою стелею.

Основи

Передня панель

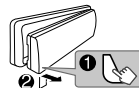


* Лише з метою ілюстрації.

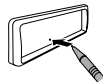
Приєднання



Від'єднання



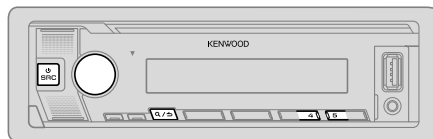
Скидання налаштувань



Перезавантажте пристрій протягом 5 секунд після від'єднання передньої панелі.

До	На передній панелі
Вмикання живлення	Натисніть  SRC. <ul style="list-style-type: none">Натисніть та утримуйте цю кнопку, щоб вимкнути живлення.
Регулювання гучності	Поверніть регулятор гучності.
Вибір джерела	<ul style="list-style-type: none">Натисніть  SRC декілька разів.Натисніть  SRC, а потім поверніть регулятор гучності не більше ніж через 2 секунди.
Зміна інформації, що відображається на дисплеї	Натисніть DISP декілька разів. (Стор. 37)

Початок роботи



1 Виберіть мову відображення інформації, підтвердьте тип кросовера та скауйте демонстрацію

При першому включенні живлення (або [FACTORY RESET] встановлено в значення [YES], див. стор. 6) на дисплеї відображається повідомлення: "SEL LANGUAGE" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Поворотом регулятора гучності виберіть [EN] (англійська) / [RU] (російська) / [SP] (іспанська) / [FR] (французька) / [GE] (німецька), а потім натисніть регулятор.

За замовчуванням встановлений варіант [EN].

На екрані з'явиться наступне: "2-WAY X'OVER" або "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM".

- 2 Натисніть регулятор гучності, щоб підтвердити поточний тип кросовера.
 - Щоб змінити тип кросоверу, див. "Зміна типу кросоверу" на стор. 6. Для **KMM-BT508DAB**:

На екрані з'явиться наступне: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".

- 3 Натисніть регулятор гучності ще раз.
За замовчуванням встановлений варіант [YES].
- 4 Натисніть регулятор гучності ще раз.
На дисплеї з'являється "DEMO OFF".

2 Налаштування годинника та дати



- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK] і натисніть регулятор.

Початок роботи

Щоб налаштувати годинник

- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK ADJUST] і натисніть регулятор.
- 4 Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.
Установіть час у такому порядку: "Години" → "Хвилини".
- 5 Поворотом регулятора гучності виберіть [CLOCK FORMAT] і натисніть регулятор.
- 6 Поворотом регулятора гучності виберіть [12H] або [24H], і натисніть регулятор.

Щоб встановити дату




- 7 Поворотом регулятора гучності виберіть [DATE FORMAT] і натисніть регулятор.
- 8 Поворотом регулятора гучності виберіть [DD/MM/YY] або [MM/DD/YY] і натисніть регулятор.
- 9 Поворотом регулятора гучності виберіть [DATE SET] і натисніть регулятор.
- 10 Поворотом регулятора гучності зробіть необхідні налаштування, а потім натисніть регулятор.
Установіть дату в такому порядку: "День" → "Місяць" → "Рік" або "Місяць" → "День" → "Рік".
- 11 Для виходу натисніть та утримуйте  / .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть  / .

3

Встановлення інших додаткових налаштувань

Ви можете встановити лише наступні елементи, коли на пристрої вибрано джерело STANDBY.

- 1 Натискайте повторно , щоб перейти в режим STANDBY.
- 2 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 4 Повторіть крок 3, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте  / .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть  / .

Налаштування за замовчуванням: [XX]

[AUDIO CONTROL]	
[SWITCH PREOUT]	(Застосовується лише, якщо [X'OVER] встановлено в значення [2WAY].) (Стор. 6) [REAR]/[SUB-W]: Вибір, чи до вихідних з'єднувачів на задній стінці автомагнітоли (через зовнішній підсилювач) підключені задні динаміки або сабвуфер. (Стор. 33)
[DISPLAY]	
[EASY MENU]	Після натискання кнопки [FUNCTION]... [ON]: Підсвічування [ZONE 1] зміниться на білий колір. ; [OFF]: Підсвічування [ZONE 1] стає обраного кольору за допомогою функції [COLOR SELECT]. (Стор. 29) • Підсвічування [ZONE 2] зміниться на блакитний колір після натискання кнопки [FUNCTION], незалежно від налаштувань [EASY MENU]. • Див. малюнок на сторінці 28 для ідентифікації зони.
[TUNER SETTING]	
[DAB ANT POWER]	[ON]: Подача живлення на DAB-антену. ; [OFF]: Живлення не подається. Виберіть при використанні пасивної антени без підсилювача. (Стор. 33)
[PRESET TYPE]	[NORMAL]: В пам'ять вноситься одна радіостанція для кожної кнопки фіксованої настройки у кожному з діапазонів (FM1/FM2/FM3/MW/LW/DB1/DB2/DB3). ; [MIX]: В пам'ять вноситься одна радіостанція (цифрове радіо або аналогове радіо) для кожної кнопки фіксованої настройки незалежно від обраного діапазону.
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	(Застосовується лише, якщо [X'OVER] встановлено в значення [2WAY].) (Стор. 6) [ON]: Включення звукового сигналу при натисненні клавіш. ; [OFF]: Виключення.
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	[ON]: Включення BT AUDIO при виборі джерела. ; [OFF]: Виключення. (Стор. 20)
[BUILT-IN AUX]	[ON]: Включення AUX при виборі джерела. ; [OFF]: Виключення. (Стор. 14)

Початок роботи

[P-OFF WAIT]

(Для **KMM-BT508DAB**: Застосовується лише, коли вимкнено режим демонстрації.)
Встановлює проміжок часу, через який автомагітала в режимі очікування (STANDBY), автоматично вимкнеться, щоб не витратити енергію акумулятора.
[20M]: 20 хвилин ; **[40M]**: 40 хвилин ; **[60M]**: 60 хвилин ;
[---]: Відмінняє

[F/W UPDATE]

[UPDATE SYSTEM]*/[UPDATE DAB]

[F/W UP xxxx]
[F/W UP xxxxx]

[YES]: Оновлює вбудоване ПЗ. ; **[NO]**: Відмінняє (оновлення не активоване).

Детальнішу інформацію щодо оновлення ПЗ див. на веб-сайті <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

* Після оновлення мікропрограми неможливо перейти на попередню версію мікропрограми.

[FACTORY RESET]

[YES]: Скидання налаштувань за замовчуванням (за винятком збереженої станції). ; **[NO]**: Відмінняє.

[ENGLISH]

[РУССКИЙ]

Виберіть мову дисплея для меню **[FUNCTION]** та інформацію про музику, якщо така доступна.

[ESPAÑOL]

За замовчуванням вибрано **[ENGLISH]**.

[FRANCAIS]

[DEUTSCH]

Зміна типу кросоверу

- 1 Натискайте повторно **SRC**, щоб перейти в режим STANDBY.
- 2 Натисніть і утримуйте цифрові кнопки 4 і 5, щоб увійти у функцію вибору кросоверу.
З'явиться тип поточного кросоверу.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть "2WAY" або "3WAY" і натисніть регулятор.
- 4 Поворотом регулятора гучності виберіть "YES" або "NO" і натисніть регулятор.
З'явиться тип вибраного кросоверу.

- Щоб скасувати, натисніть і утримуйте **Q/➔**.
- Щоб налаштувати параметри вибраного кросоверу, див. стор. 25.

Щойно ви зміните тип кросоверу, при наступному ввімкненні живлення дисплей відобразить:
"2-WAY X'OVER" або "3-WAY X'OVER" ➔ "PRESS" ➔ "VOLUME KNOB" ➔ "TO CONFIRM"

Натисніть регулятор гучності для підтвердження, щоб перейти до наступної бажаної операції.

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Виберіть тип кросоверу відповідно до того, як підключені динаміки. (Стор. 32, 33)

Якщо Ви оберете неправильний тип:

- Це може пошкодити динаміки.
- Рівень звучання може бути надзвичайно високим або низьким.

Цифрове радіо

Про DAB (Digital Audio Broadcasting — цифрове аудіомовлення)

DAB — це одна із доступних на даний час систем цифрового радіо. Вона здатна передавати звук цифрової якості без жодних надокучливих перешкод або спотворень сигналу. Окрім цього, вона передає текст, зображення та дані. На противагу FM-радіо, де кожна програма передається на окремій частоті, DAB поєднує декілька програм (називаються "сервісами") в один "ансамбль". "Первинний компонент" (головна радіостанція) інколи супроводжується "вторинним компонентом", що може містити додаткові програми або іншу інформацію.



Підготовка:

- 1 Під'єднайте DAB-антену (з комплекту/придбану окремо) до гнізда DAB-антени. (Стор. 33)
 - 2 Натискайте повторно **SRC**, щоб вибрати DIGITAL AUDIO.
 - 3 Натисніть та утримуйте **Q/↵** (LIST UPDATE), щоб розпочати оновлення списку сервісів.
Відображається "LIST UPDATE" та розпочинається оновлення.
Відображається "UPDATED", коли оновлення завершено.
Оновлення триває до 3 хвилин. Під час оновлення не допускається жодне переривання (наприклад, інформацією про стан на дорозі).
- **Щоб скасувати оновлення списку сервісів:** Натисніть та утримуйте **Q/↵** (LIST UPDATE) знову.

- Індикатор "DGTL" засвічується при отриманні цифрового сигналу DAB і блимає при отриманні сигналу RDS.
- Пристрій автоматично перемикається на режим DAB-попереджень, отримавши сигнал попередження від DAB-радіостанції.

Пошук ансамблю

- 1 Натискайте повторно **SRC**, щоб вибрати DIGITAL AUDIO.
- 2 Натискайте повторно **BAND**, щоб вибрати DB1/DB2/DB3.
- 3 Натисніть і утримуйте **◀◀ / ▶▶** для пошуку ансамблю.
- 4 Натисніть **◀◀ / ▶▶**, щоб вибрати ансамбль, сервіс або компонент для прослуховування.

Ви можете зберегти до 18 сервісів.

- **Щоб зберегти сервіс:** Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
- **Щоб вибрати збережений сервіс:** Натисніть одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).

Вибір сервісу

- 1 Натисніть **Q/↵**, щоб перейти в режим пошуку сервісу.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть сервіс, а потім натисніть регулятор.

Щоб скасувати режим пошуку сервісу, натисніть **Q/↵** знову.

Вибір сервісу за іменем

- 1 Натисніть **Q/↵**, щоб перейти в режим пошуку сервісу.
- 2 Щоб увійти в режим пошуку за алфавітом, швидко поверніть регулятор гучності.
- 3 Щоб вибрати символ для пошуку, поверніть регулятор гучності або натисніть **◀◀ / ▶▶**.
 - Натисніть **1 ∨ / 2 ∧**, щоб перейти до попередньої/наступної сторінки.
- 4 Щоб активувати режим пошуку, натисніть регулятор гучності.
- 5 Поворотом регулятора гучності виберіть сервіс, а потім натисніть регулятор.

Щоб скасувати режим пошуку за алфавітом, натисніть **Q/↵** знову.

Цифрове радіо

Інші налаштування

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q/↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q/↵**.

Настройка за замовчуванням: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[SEEK MODE]	Вибір способу пошуку для кнопок ◀◀ / ▶▶ при натисненні. [AUTO1]: Вибір ансамблю, сервісу або компонента. Здійснить автоматичний пошук ансамблю, натиснувши та утримуючи ◀◀ / ▶▶ ; [AUTO2]: Пошук запрограмованого сервісу ; [MANUAL]: Вибір ансамблю, сервісу або компонента. Здійснить ручний пошук ансамблю, натиснувши та утримуючи ◀◀ / ▶▶ .
[AF SET]	[ON]: Під час прослуховування DAB: Автоматичне перемикання на FM-радіомовлення цієї ж програми, якщо DAB-сигнал слабшає. Як тільки сигнал стане знову сильним, відбудеться перемикання назад на DAB-мовлення. Під час прослуховування FM: Автоматичне перемикання на DIGITAL AUDIO-джерело з мовленням тієї ж програми (якщо доступно) ; [OFF]: Відмінняє.
[TI]	[ON]: При доступності дозволяє тимчасово перекинути пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (Загоряється індикатор "TI") ; [OFF]: Відмінняє.
[PTY SEARCH]	<ol style="list-style-type: none">1 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати доступний тип програми (див. "Доступний тип програми для [PTY SEARCH]" на стор. 9), а тоді натисніть регулятор.2 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати мову PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), потім натисніть регулятор для підтвердження.3 Натисніть ◀◀ / ▶▶, щоб розпочати пошук.

[ASW SELECT]	[TRAVEL], [WARNINGS], [NEWS], [WEATHER], [EVENT], [SPECIAL], [RAD INFO], [SPORTS], [FINANCE]: Поворотом регулятора гучності зробіть вибір, а потім натисніть регулятор. Перед назвою активованого типу повідомлення з'являється позначка "ж". Автоматичне перемикання з будь-якого джерела на ансамблі цифрового радіо, що передають активований тип повідомлення. <ul style="list-style-type: none">• Можна активувати декілька повідомлень одночасно.• Щоб вимкнути, натисніть регулятор гучності ще раз ("ж" зникає).
[LIST UPDATE]	[AUTO]: Автоматичне оновлення списку сервісів DAB при увімкненні живлення. ; [MANUAL]: Оновлення списку сервісів DAB за допомогою натискання та утримання Q/↵ ([LIST UPDATE]).
[PTY WATCH]	<ol style="list-style-type: none">1 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати доступний тип програми, тоді натисніть Q/↵. Пристрій автоматично перемикається з будь-якого джерела на ансамблі цифрового радіо, що передають вибраний тип програми. Тип програми: [NEWS], [AFFAIRS], [INFO], [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [POP M] (музика), [ROCK M] (музика), [EASY M] (музика), [LIGHT M] (музика), [CLASSICS], [OTHER M] (музика), [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (музика), [OLDIES], [FOLK M] (музика), [DOCUMENT] [OFF]: Відмінняє.2 Натисніть регулятор гучності, щоб перейти до вибору мови PTY.3 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати мову PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), потім натисніть регулятор для підтвердження.
[RELATED SERV]	[ON]: Активізація функції Soft-Link для перемикання на альтернативний сервіс, що відрізняється від поточної аудіопрограми. ; [OFF]: Вимкнення.

Цифрове радіо

[CLOCK]

[TIME SYNC]

[ON]: Синхронізація часу пристрою з часом станції цифрового радіо. ;
[OFF]: Відмінняє.

- Якщо гучність була налаштована під час прийому інформації про дорожню ситуацію, повідомлень, попереджень або новин, вона зберігається автоматично. Цей рівень гучності буде встановлений при наступній активації прийому інформації про ситуацію на дорозі, повідомлень, попереджень або новин.

Доступний тип програми для [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

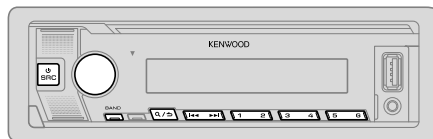
[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (інформація), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

[MUSIC]:

[POP M] (музика), [ROCK M] (музика), [EASY M] (музика), [LIGHT M] (музика), [CLASSICS], [OTHER M] (музика), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (музика), [OLDIES], [FOLK M] (музика)

Автомагнітола буде шукати тип програми, який підпадає під категорію [SPEECH] або [MUSIC], якщо вона обрана.

Аналогове радіо



- Індикатор "ST" загоряється, коли від радіостанції FM-стерео є прийом сигналу достатньої потужності.
- Пристрій автоматично перемикається на режим FM-попереджень, отримавши сигнал попередження від FM-радіостанції.

Пошук станції

- 1 Натискайте повторно \odot SRC, щоб вибрати RADIO.
- 2 Натискайте повторно BAND, щоб вибрати FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 Для пошуку радіостанції натисніть кнопку \blacktriangleleft / \blacktriangleright .

Можна зберегти до 18 станцій для діапазону FM та 6 станцій для діапазону MW/LW.

- **Збереження станцій:** Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
- **Вибір збереженої станції:** Натисніть одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).

Інші налаштування

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (стор. 10), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте \mathcal{R} / \mathcal{S} .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть \mathcal{R} / \mathcal{S} .

Аналогове радіо

Налаштування за замовчуванням: **[XX]**

[TUNER SETTING]	
[SEEK MODE]	Вибір способу пошуку для кнопок ◀◀ / ▶▶ при натисненні. [AUTO1] : Автоматичний пошук радіостанції. ; [AUTO2] : Пошук запрограмованої станції. ; [MANUAL] : Пошук радіостанції вручну.
[LOCAL SEEK]	[ON] : Виконується пошук станцій тільки з хорошим сигналом. ; [OFF] : Відміння. • Виконані налаштування застосовуються тільки для вибраного джерела/станції. Після зміни джерела/станції вам потрібно буде виконати налаштування знову.
[AUTO MEMORY]	[YES] : Автоматичний запис у пам'ять 6 станцій з якісним рівнем сигналу. ; [NO] : Відміння. • Можна вибрати тільки, якщо [PRESET TYPE] встановлено на [NORMAL] . (Стр. 5)
[MONO SET]	[ON] : Покращує якість відтворення сигналу радіостанцій FM, але стереоефект при цьому може зникнути. ; [OFF] : Відміння.
[NEWS SET]	[ON] : Пристрій тимчасово буде переключено на режим News Programme (Програми новин), якщо такі є. ; [OFF] : Відміння.
[REGIONAL]	[ON] : Встановлюється режим перемикачання на іншу станцію тільки у заданому регіоні з використанням функції "AF". ; [OFF] : Відміння.
[AF SET]	[ON] : Встановлюється режим автоматичного пошуку іншої радіостанції, яка транслює таку саму програму у тій самій мережі Radio Data System, але з кращою якістю сигналу, у випадку незадовільної якості сигналу радіостанції, який приймається. ; [OFF] : Відміння.
[TI]	[ON] : При доступності дозволяє тимчасово перемикнути пристрій на відтворення інформації про рух транспорту (Загоряється індикатор "TI"). ; [OFF] : Відміння. • [TI] у режимі MW/LW служить для увімкнення переривання інформацією про стан на дорозі тільки на DIGITAL AUDIO-джерелі.
[PTY SEARCH]	1 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати доступний тип програми (див. нижче "Доступний тип програми для [PTY SEARCH]"), а тоді натисніть регулятор. 2 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати мову PTY ([ENGLISH] / [FRENCH] / [GERMAN]), потім натисніть регулятор для підтвердження. 3 Натисніть ◀◀ / ▶▶ , щоб розпочати пошук.

- **[LOCAL SEEK]**/**[MONO SET]**/**[NEWS SET]**/**[REGIONAL]**/**[AF SET]**/**[PTY SEARCH]** доступний тільки в діапазонах FM1/FM2/FM3.
- Якщо гучність була налаштована під час прийняття інформації про дорожню ситуацію, попереджень або новин, вона зберігається автоматично. Цей рівень гучності буде встановлений при наступній активації прийому інформації про ситуацію на дорозі, попереджень або новин.

Доступний тип програми для [PTY SEARCH]

[SPEECH]:

[NEWS], **[AFFAIRS]**, **[INFO]** (інформація), **[SPORT]**, **[EDUCATE]**, **[DRAMA]**, **[CULTURE]**, **[SCIENCE]**, **[VARIED]**, **[WEATHER]**, **[FINANCE]**, **[CHILDREN]**, **[SOCIAL]**, **[RELIGION]**, **[PHONE IN]**, **[TRAVEL]**, **[LEISURE]**, **[DOCUMENT]**

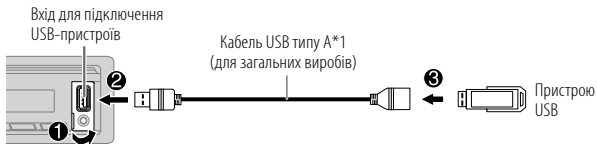
[MUSIC]:

[POP M] (музика), **[ROCK M]** (музика), **[EASY M]** (музика), **[LIGHT M]** (музика), **[CLASSICS]**, **[OTHER M]** (музика), **[JAZZ]**, **[COUNTRY]**, **[NATION M]** (музика), **[OLDIES]**, **[FOLK M]** (музика)

Автомагнітола буде шукати тип програми, який підпадає під категорію **[SPEECH]** або **[MUSIC]**, якщо вона обрана.

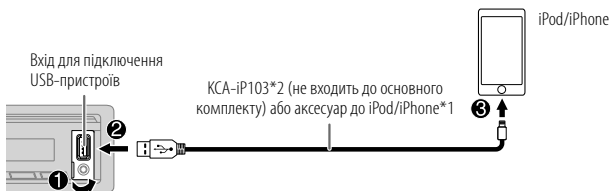
USB/iPod

Підключення пристрою USB



Джерело автоматично зміниться на USB та почнеться відтворення.

Підключення iPod/iPhone



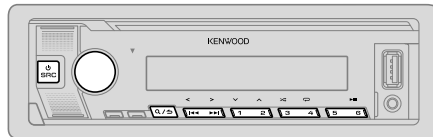
Див. "Установіть джерело відтворення для iPod/iPhone" на стор. 12, щоб розпочати відтворення.

• Ви також можете підключити iPod/iPhone через Bluetooth. (Стор. 16)

*1 Не залишайте кабель всередині автомобіля, коли він не використовується.

*2 KCA-iP103: Тип Lightning

Основні операції



Джерела, що можна вибрати: USB/iPod USB або iPod BT

Щодо типів файлів, які можна відтворювати, див. "Файли для відтворення" на стор. 36.

До	На передній панелі
Відтворити/поставити на паузу	Натисніть 6 ► .
Швидкий перехід вперед або назад	Натисніть та утримуйте I◀◀ / ▶▶I.
Вибір файлу	Натисніть I◀◀ / ▶▶I.
Вибір папки*	Натисніть 2 ^ / 1 v.
Програвання з повтором	Натисніть 4 ↺ декілька разів. [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod
Програвання у випадковому порядку	Натисніть 3 ↻ декілька разів. [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF]: iPod Натисніть та утримуйте 3 ↻, щоб обрати [ALL RANDOM].*

* Ці функції не працюють на iPod.


Вибір накопичувача з музикою

Коли вибрано джерело USB, повторно натисніть 5.

Будуть відтворюватися пісні, збережені на наступному накопичувачі.

- Вибрана внутрішня або зовнішня пам'ять смартфона (класу Mass Storage).
- Вибраний накопичувач пристрою з декількома накопичувачами. (Цей пристрій може підтримувати декілька накопичувачів із максимальною кількістю до 4 одиниць. Однак цьому пристрою може знадобитися більше часу для зачитування при підключенні трьох і більше карток.)


Ви також можете вибрати накопичувач із музикою в меню [FUNCTION].

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [USB] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [MUSIC DRIVE] і натисніть регулятор.
- 4 Поворотом регулятора гучності виберіть [DRIVE CHANGE] і натисніть регулятор.
Наступний накопичувач (від [DRIVE 1] до [DRIVE 4]) вибирається автоматично після чого розпочинається відтворення.
- 5 Для вибору наступного накопичувача повторіть кроки 1 та 4.
- 6 Для виходу натисніть та утримуйте .

Щоб повернутися до попереднього налаштування, натисніть .

Установіть джерело відтворення для iPod/iPhone

Указане далі налаштування можна зробити для всіх джерел, крім джерела iPod USB та джерела iPod BT.

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте .

Щоб повернутися до попереднього налаштування, натисніть .

[USB]

[IPHONE SETUP]

[BT]: Джерело iPod BT доступне, якщо iPod/iPhone підключено через Bluetooth.

- У разі підключення iPod/iPhone через вхідний роз'єм USB, джерело iPod USB буде недоступним.


Однак після відключення Bluetooth джерело iPod USB стане доступним. ;

[USB]: Джерело iPod USB доступне, якщо iPod/iPhone підключено через вхідний роз'єм USB, незалежно від того, доступне з'єднання Bluetooth чи ні.

- Мобільний застосунок Alexa не можна використовувати, якщо вибрано джерело iPod USB.


Вибір файлу для відтворення

3 папки чи списку

- 1 Натисніть .
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/список, а тоді натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.
Розпочинається відтворення вибраного файлу.

Швидкий пошук (застосовується лише для джерела USB)

При наявності великої кількості файлів можна здійснювати їх швидкий пошук.

- 1 Натисніть .
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть папку/список, а тоді натисніть регулятор.
- 3 Для швидкого перегляду списку швидко поверніть регулятор гучності.
- 4 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.
Розпочинається відтворення вибраного файлу.

Пошук з пропусками (застосовується лише для джерела iPod USB та iPod BT)

Якщо у вас у вибраному списку є багато файлів, ви можете виконати наступне, щоб здійснити пошук файлу, переглядаючи список на швидкості, вибраній у [SKIP SEARCH].

- 1 Натисніть **Q / ↵**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть список, а потім натисніть регулятор.
- 3 Натисніть **⏪ / ⏩** для пошуку з запрограмованим коефіцієнтом пропуску під час пошуку.
 - Натиснувши та утримуючи **⏪ / ⏩**, ви здійсните пошук з коефіцієнтом 10%, незалежно від налаштувань [SKIP SEARCH].
- 4 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.
Розпочинається відтворення вибраного файлу.

Налаштування [SKIP SEARCH]

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [USB] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [SKIP SEARCH] і натисніть регулятор.
- 4 Поворотом регулятора гучності виберіть коефіцієнт пропуску під час пошуку, а потім натисніть регулятор.
[0.5%] (за замовчуванням)/[1%]/[5%]/[10%]
Коефіцієнт пропуску під час пошуку вказаний як відсоток від загальної кількості файлів.
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте **Q / ↵**.

Пошук за алфавітом (застосовується лише для джерела iPod USB та iPod BT)

Можна здійснювати пошук файлів за першою літерою.

- 1 Натисніть **Q / ↵**.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть список, а потім натисніть регулятор.
- 3 Щоб розпочати пошук швидко поверніть регулятор гучності.
- 4 Повертайте регулятор гучності для вибору літери.
 - Для пошуку за символами, відмінними від A-Z та 0-9, виберіть “*”.
- 5 Натисніть **⏪ / ⏩**, щоб перемістити положення запису.
 - Передбачено введення не більше 3 символів.
- 6 Щоб активувати режим пошуку, натисніть регулятор гучності.
- 7 Поворотом регулятора гучності виберіть файл, а тоді натисніть регулятор.
Розпочинається відтворення вибраного файлу.

- Щоб повернутися до кореневої папки/першого файла/головного меню, натисніть кнопку 5. (Ця функція не працює для джерела BT AUDIO.)
- Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q / ↵**.
- Щоб скасувати, натисніть і утримуйте **Q / ↵**.

AUX

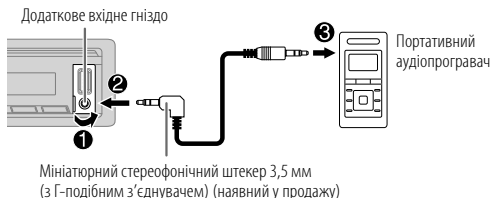
Ви можете прослуховувати музику з портативного аудіопрогравача через додаткове вхідне гніздо.

Підготовка:

Оберіть [ON] для [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Стор. 5)

Початок прослуховування

- 1 Підключення портативного аудіопрогравача (наявний у продажу).



- 2 Натисніть повторно **⏻** SRC, щоб вибрати AUX.
- 3 Увімкніть портативний аудіопрогравач та почніть відтворення.

Встановлення назви зовнішнього пристрою

Під час прослуховування аудіо плеєру, який підключено до пристрою...

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [SYSTEM] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [AUX NAME SET] і натисніть регулятор.
- 4 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт, а тоді натисніть регулятор. [AUX] (за замовчуванням)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте **⏻** / **⏩**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **⏻** / **⏩**.

Програма KENWOOD Remote

Ви можете керувати автомобільним приймачем KENWOOD за допомогою iPhone/iPod touch (через Bluetooth або вхідний USB-роз'єм) чи Android-пристрою (через Bluetooth), використовуючи програму KENWOOD Remote.

- Додаткову інформацію можна отримати на веб-сайті <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Підготовка:

Перед підключенням пристрою встановіть на нього найостаннішу версію програми KENWOOD Remote.

Початок використання програми KENWOOD Remote

- 1 Відкрийте програму KENWOOD Remote на своєму пристрої.
- 2 Підключіть свій пристрій.
 - Для Android-пристрою: Виконайте сполучення Android-пристрою з даним пристроєм через Bluetooth. (Стор. 16)
 - Для iPhone/iPod touch: Підключіть iPhone/iPod touch до вхідного USB-роз'єму. (Стор. 11) (або) Виконайте сполучення iPhone/iPod touch з даним пристроєм через Bluetooth. (Стор. 16) (Переконайтеся, що вхідний USB-роз'єм не підключено до жодного пристрою.)
- 3 Виберіть пристрій для використання з меню [FUNCTION]. Див. наступне "Налаштування для використання програми KENWOOD Remote". За замовчуванням вибрано [ANDROID]. Для використання iPhone/iPod touch виберіть [YES] для [IOS].

Налаштування для використання програми KENWOOD Remote

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (стор. 15), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **⏻** / **⏩**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **⏻** / **⏩**.

Настройка за замовчуванням: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	Виберіть пристрій ([IOS] чи [ANDROID]), щоб використовувати програму.
[IOS]	<p>[YES]: Вибір iPhone/iPod touch, підключеного через Bluetooth чи вхідний USB-роз'єм, для використання програми. ; [NO]: Відмінає.</p> <p>Якщо вибрано [IOS], виберіть джерело iPod BT (або джерело iPod USB, якщо ваш iPhone/iPod touch підключено через вхідний USB-роз'єм), щоб активувати програму.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Див. "Установіть джерело відтворення для iPod/iPhone" на стор. 12 для отримання додаткової інформації. • Підключення програми буде перервано чи розірвано якщо: <ul style="list-style-type: none"> — Ви перемкнете з джерела iPod BT на будь-яке інше джерело відтворення, підключене через вхідний USB-роз'єм. — Ви перемкнете з джерела iPod USB на джерело iPod BT.
[ANDROID]	[YES]: Вибір Android-пристрою для використання програми через Bluetooth. ; [NO]: Відмінає.
[ANDROID LIST]	<p>Вибір Android-пристрою для використання зі списку.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Відображається лише, коли [ANDROID] у параметрах [SELECT] встановлено в значення [YES].
[STATUS]	<p>Відображення статусу вибраного пристрою.</p> <p>[IOS CONNECTED]: Ви можете використовувати програму за допомогою iPhone/iPod touch, підключеного через Bluetooth чи вхідний USB-роз'єм.</p> <p>[IOS NOT CONNECTED]: Жоден пристрій iOS не підключено для використання програми.</p> <p>[ANDROID CONNECTED]: Ви можете використовувати програму за допомогою Android-пристрою, підключеного через Bluetooth.</p> <p>[ANDROID NOT CONNECTED]: Жоден пристрій Android не підключено для використання програми.</p>

Bluetooth®

- Функції Bluetooth можуть не працювати на цьому пристрої залежно від версії Bluetooth, операційної системи та версії ПЗ на вашому мобільному телефоні.
- Обов'язково ввімкніть функцію Bluetooth на пристрої, щоб виконати наступні операції.
- Умови сигналів відрізняються в залежності від оточуючого середовища.

Bluetooth — Підключення

Bluetooth-профілі, що підтримуються

- Hands-Free Profile (HFP) - робота лише з гарнітурою
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) - розширені функції відтворення звуку
- Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) - дистанційне керування аудіовідеопристроями
- Serial Port Profile (SPP) - робота у режимі послідовного порту
- Phonebook Access Profile (PBAP) - профіль доступу до телефонної книги

Кодеки Bluetooth, що підтримуються

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

Підключіть мікрофон



Перше сполучення і підключення Bluetooth пристрою

- 1 Натисніть **SRC**, щоб увімкнути головний блок.
- 2 Здійсніть пошук та виберіть назву свого приймача ("KMM-BT508DAB"/"KMR-M508DAB") на пристрої Bluetooth.
На екрані з'явиться "PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Назва пристрою" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
 - Для деяких Bluetooth-пристроїв можна ввести PIN-код (особистий код доступу) відразу після пошуку.
- 3 Щоб розпочати сполучення, натисніть регулятор гучності.
Після виконання сполучення з'являється напис "PAIRING OK".

Після завершення сполучення, підключення Bluetooth встановлюється автоматично.

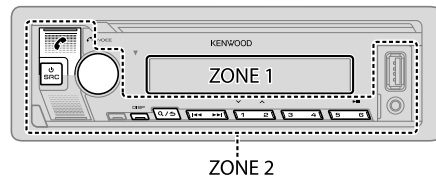
- У вікні дисплея загоряється індикатор "BT 1" та/або "BT 2".
Індикатор **BT** загоряється для відображення рівня заряду батареї та сигналу підключеного пристрою.
- Цей пристрій підтримує Secure Simple Pairing (SSP) (Безпечне просте сполучення).
- Всього може бути зареєстровано (сполучено) не більше п'яти таких пристроїв.
- Після виконання сполучення, Bluetooth-пристрій залишиться зареєстрованим у головному блоці навіть після його перезавантаження. Для видалення спареного пристрою див. розділ [DEVICE DELETE] на стор. 19.
- Одночасно можна підключити не більше двох Bluetooth-телефонів та один аудіопристрій Bluetooth. Щоб підключити чи відключити зареєстрований пристрій, див. [PHONE SELECT] або [AUDIO SELECT] у [BT MODE]. (Стор. 19)
Проте, якщо вибрано джерело BT AUDIO, ви можете підключити до п'яти аудіопристроїв Bluetooth та перемикатися між ними. (Стор. 20, 21)
- Деякі Bluetooth-пристрої можуть автоматично підключатися до головного блоку після сполучення. Тоді необхідно підключити пристрій до головного блоку вручну.
- Більш докладку інформацію можна отримати в керівництві з використання до Bluetooth-пристрою.

Автоматичне сполучення

При підключенні пристрою iPhone/iPod touch до вхідного USB-роз'єму автоматично активується запит спарування (через Bluetooth), якщо [AUTO PAIRING] встановлено на [ON]. (Стор. 19)

Після підтвердження назви пристрою натисніть регулятор гучності, щоб виконати спарування.

Bluetooth — Мобільний телефон



Отримання виклик

При надходженні вхідного виклику:




- [ZONE 2] підсвічується зеленим кольором і блимає.
- Даний пристрій автоматично відповідає на виклик, якщо [AUTO ANSWER] встановлено на вибраний час. (Стор. 17)

Під час виклику:

- [ZONE 1] підсвічується відповідно до налаштувань для [DISPLAY] (стор. 29), [ZONE 2] підсвічується зеленим кольором.
- При вимкненні даного пристрою або від'єднанні передньої панелі Bluetooth-з'єднання розривається.

Bluetooth®

Наступні операції можуть відрізнятись або можуть бути не доступні в залежності від підключеного телефону.


До	На передній панелі
Перший вхідний виклик...	
Відповідь на виклик	Натисніть  , регулятор гучності або одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
Відхилення виклику	Натисніть 
Завершення виклику	Натисніть 
Під час розмови по першому вхідному виклику...	
Відповідь на інший вхідний виклик та утримання поточного виклику	Натисніть 
Відхилення іншого вхідного виклику	Натисніть 
Маючи два активні виклики...	
Завершення поточного виклику та активація утримуваного виклику	Натисніть 
Перемикання між поточним та утримуваним викликами	Натисніть 
Регулювання гучності телефону*1 Від [00] до [35] (Настройка за замовчуванням: [15])	Поверніть регулятор гучності під час розмови.
Перехід між режимами роботи з гарнітурою та звичайної розмови*2	Натисніть   під час виклику.

*1 Це налаштування не впливає на рівень гучності інших джерел звуку.

*2 Операції можуть мати інший вигляд залежно від підключеного Bluetooth-пристрою.

Покращення якості голосового зв'язку

Під час телефонної розмови...

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте 



Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть 

Настройка за замовчуванням: [XX]

[MIC GAIN]	Від [-10] до [+10] ([-4]): При збільшенні значення чутливість мікрофону також збільшується.
[NR LEVEL]	Від [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Відрегулюйте рівень заглушення шуму таким чином, щоб під час телефонної розмови шум був найменш чулим.
[ECHO CANCEL]	Від [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Настройка часу затримки для скасування відлуння до встановлення найменш чутого відлуння під час телефонної розмови.

- Якість викликів може залежати від мобільного телефону.




Встановіть налаштування для приймання виклику

- 1 Натисніть , щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [SETTINGS] і натисніть регулятор.
- 3 Поворотом регулятора гучності виберіть [AUTO ANSWER] і натисніть регулятор.
- 4 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати час (у секундах), коли пристрій прийме виклик автоматично, а потім натисніть регулятор. Від [01] до [30], або виберіть [OFF], щоб скасувати. (Настройка за замовчуванням: [OFF])
- 5 Для виходу натисніть та утримуйте 

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть 

Здійснення виклику

Ви можете здійснити виклик із журналу викликів, телефонної книги або, набравши номер. Можна також здійснити виклик за допомогою голосу, якщо ваш мобільний телефон оснащений відповідною функцією.

- 1 Натисніть , щоб увійти в режим Bluetooth.**
З'являється "(Назва першого пристрою)".
 - Якщо підключено два телефони Bluetooth, натисніть  знову, щоб перемкнутися на інший телефон.
З'являється "(Назва другого пристрою)".
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.**
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.**
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте .**

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть .





[CALL HISTORY]

(Можна обрати лише, коли телефон підтримує PBAP.)

- 1 Натисніть регулятор гучності, щоб вибрати ім'я або номер телефону.**
 - "1" вказує на отримання виклику, "0" - на виконання виклику, а "M" - на пропущений виклик.
 - Натисніть DISP, щоб змінити категорію, що виводиться (NUMBER або NAME).
 - Напис "NO DATA" відображається, коли не збережено історію або номер виклику.
- 2 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.**

[PHONE BOOK]



(Можна обрати лише, коли телефон підтримує PBAP.)

- 1 Швидко поверніть регулятор гучності, щоб перейти у режим пошуку за алфавітом (якщо телефонна книга містить багато контактів).**
З'явиться перший пункт меню (ABCDEFGHIJK).
 - Щоб перейти до іншого пункту меню (LMNOPQRSTUVWXYZ*), натисніть **2  / **.
 - Щоб вибрати потрібну першу літеру, поверніть регулятор гучності або натисніть **1  / **, а тоді натисніть регулятор.

Виберіть "1" для пошуку за цифрами та виберіть "*" для пошуку за символами.
- 2 Повертотом регулятора гучності виберіть ім'я, а потім натисніть регулятор.**
- 3 Повертотом регулятора гучності виберіть номер телефону, а потім натисніть регулятор, щоб набрати номер.**

- Для використання телефонної книги з цим пристроєм надайте доступ або дозвольте перенесення зі свого смартфона. Процес може відрізнятись залежно від підключеного телефону.
- Контакти класифікуються наступним чином: HM (домашні), OF (офіс), MO (мобільні), OT (інші), GE (загальні)
- Цей пристрій може відображати лише літери без діакритичних символів. (Літери з діакритичними символами, наприклад, "Ü" відображаються як "U".)

[NUMBER DIAL]

- 1 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати цифру (0 до 9) або символ (*, #, +).**
- 2 Натисніть **1  / **, щоб перемістити положення запису.**
Повторюйте етапи 1 і 2, поки телефонний номер не буде введено повністю.
- 3 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.**

[VOICE]

Скажіть ім'я контакту, якому ви хочете зателефонувати, або голосову команду для контролю функцій телефону. (Див. також "Здійснення виклику за допомогою функції розпізнавання голосу" на стор. 19.)

[LOW]/[MID]/[FULL]: Відображення рівня заряду батареї.*

[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Відображення рівня сигналу, що наразі приймається.*

* Функції залежать від типу телефону, що використовується.


Bluetooth®

Здійснення виклику за допомогою функції розпізнавання голосу

- 1 Натисніть та утримуйте , щоб активувати розпізнавання голосу з підключеного телефону.
 - 2 Скажіть ім'я контакту, якому ви хочете зателефонувати, або голосову команду для контролю функцій телефону.
- Можливості розпізнавання голосу відрізняються в різних моделях телефону. Щоб отримати докладну інформацію, див. інструкції з експлуатації підключеного телефону.


Збереження контакту в пам'яті

Ви можете призначити до 6 контактів цифровим кнопкам (від 1 до 6).



- 1 Натисніть , щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Поворотом регулятора гучності виберіть [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] або [NUMBER DIAL] і натисніть регулятор.
- 3 Поверніть регулятор гучності, щоб обрати ім'я або ввести номер телефону.
Якщо контакт вибрано, натисніть регулятор гучності, щоб побачити номер телефону.
- 4 Натисніть і утримуйте одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
Відображається напис "STORED", коли контакт збережено в пам'яті.

Щоб видалити контакт з пам'яті, оберіть [NUMBER DIAL] у кроці 2, збережіть порожній номер у кроці 3 і перейдіть до кроку 4.

Здійснення виклику на зареєстрований номер



- 1 Натисніть , щоб увійти в режим Bluetooth.
- 2 Натисніть одну з цифрових кнопок (від 1 до 6).
- 3 Щоб подзвонити, натисніть регулятор гучності.
Напис "NO MEMORY" відображається, коли жоден контакт не збережений.

Налаштування режиму Bluetooth

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте  / .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть  / .

Налаштування за замовчуванням: [XX]

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Вибір телефону або аудіопрогравача, який необхідно підключити або від'єднати. При підключенні значок "Ж" з'являється перед назвою пристрою.
[AUDIO SELECT]	Навпроти поточного відтворюваного аудіопристрою з'являється "▷". <ul style="list-style-type: none">• Одночасно можна підключити не більше двох Bluetooth-телефонів та одного аудіопристрою Bluetooth.
[DEVICE DELETE]	<ol style="list-style-type: none">1 Поворотом регулятора гучності виберіть пристрій, який потрібно видалити, а потім натисніть регулятор.2 Поворотом регулятора гучності виберіть [YES] або [NO] і натисніть регулятор.
[PIN CODE EDIT] (0000)	Зміна PIN-коду (до 6 цифр). <ol style="list-style-type: none">1 Поверніть регулятор гучності для вибору номеру.2 Натисніть  / , щоб перемістити положення запису. Повторюйте етапи 1 і 2, поки повністю не введете PIN-код.3 Для підтвердження натисніть регулятор гучності.
[RECONNECT]	[ON]: Даний пристрій автоматично підключається, коли Bluetooth-пристрій, що був підключений останнім, з'являється в межах доступного діапазону.; [OFF]: Відмінає.
[AUTO PAIRING]	[ON]: Головний блок автоматично сполучається з Bluetooth-пристроєм (iPhone/iPod touch), що підтримується, коли він з'єднаний за допомогою USB-порту. У залежності від операційної системи підключеного пристрою, ця функція може не підтримуватись.; [OFF]: Відмінає.

Bluetooth®

[INITIALIZE]

[YES]: Ініціює всі настройки Bluetooth (включаючи збережені сполучення, телефонну книгу, тощо). ; [NO]: Відмінняє.

Режим перевірки Bluetooth

Ви можете перевірити підключення профілю, що підтримується, для Bluetooth-пристрою та головного блоку.

- Переконайтеся у відсутності спареного Bluetooth-пристрою.

1 Натисніть та утримуйте

На екрані з'являється "PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000".

2 Здійсніть пошук та виберіть назву свого приймача ("KMM-BT508DAB"/ "KMR-M508DAB") на пристрої Bluetooth.

3 На пристрої Bluetooth підтвердьте створення пари.

На дисплеї блимає напис "TESTING".


Після перевірки з'являється результат підключення (OK або NG).

PAIRING: Статус парування

HF CNT: Сумісність з режимом Hands-Free Profile (HFP) - робота лише з гарнітурою

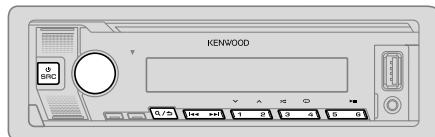
AUD CNT: Сумісність з Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) - розширені функції відтворення звуку

PB DL: Сумісність з Phonebook Access Profile (PBAP) - профіль доступу до телефонної книги

Для скасування режиму перевірки натисніть і утримуйте  SRC, щоб вимкнути пристрій.


Bluetooth — Аудіо

- Операції та написи на дисплеї відрізняються в залежності від їх доступності на підключеному пристрої.
- Залежно від підключеного пристрою, деякі функції можуть не працювати з вашим пристроєм.



Якщо вибрано джерело BT AUDIO, ви можете підключити до п'яти аудіопристроїв Bluetooth та перемикатися між ними.

Прослуховування з аудіопрогравача через Bluetooth

- 1 Натискайте повторно  SRC, щоб вибрати BT AUDIO.
- 2 Керуйте аудіопрогравачем через Bluetooth, щоб розпочати відтворення.

До	На передній панелі
Відтворити/поставити на паузу	Натисніть 
Оберіть групу або папку	Натисніть  / 
Пропуск у зворотному/прямому напрямку	Натисніть  / 
Швидкий перехід вперед або назад	Натисніть та утримуйте  / 
Програвання з повтором	Натисніть  декілька разів. [ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]

Bluetooth®

До	На передній панелі
Програвання у випадковому порядку	Натисніть та утримуйте 3 , щоб обрати [ALL RANDOM] або [GROUP RANDOM]. <ul style="list-style-type: none">• Натисніть 3 , щоб вибрати [RANDOM OFF].
Вибір файла з папки/списку	Зверніться до пункту "Вибір файлу для відтворення" на сторінці 12.
Перемикання між підключеними аудіопристроями Bluetooth	Натисніть 5. (Натискання кнопки "Play" на підключеному пристрої також призводить до перемикання відтворення звуку з пристрою.)

Прослуховування iPod/iPhone через Bluetooth

Ви можете слухати пісні на своєму iPod/iPhone за допомогою функції Bluetooth цього пристрою.

Натискайте повторно SRC, щоб вибрати iPod BT.

- Керування iPod/iPhone здійснюється таким же чином, як і керування iPod/iPhone через вхідний USB-роз'єм. (Стор. 11)
- Див. "Установіть джерело відтворення для iPod/iPhone" на стор. 12 для отримання додаткової інформації.

AMAZON ALEXA

Alexa – це голосовий хмарний сервіс, розроблений компанією Amazon. За допомогою Alexa ви можете відтворювати музику, отримувати метеорологічні зведення, інформацію про рух транспорту, керувати пристроями розумного дому, купувати на Amazon, здійснювати пошук в інтернеті, встановлювати нагадування тощо.

Підготовка:

- Створіть обліковий запис за посиланням www.amazon.com.
- Установіть останню версію мобільної програми Alexa на своєму пристрої (iPhone/iPod touch чи Android-пристрої), а потім увійдіть у програму.
- Обов'язково ввімкніть підключення до інтернету на своєму смартфоні.

Перше налаштування

Для Android-пристрою

- 1 Виконайте сполучення вашого пристрою з цим пристроєм через Bluetooth. (Стор. 16)
- 2 Відкрийте мобільну програму Alexa на своєму пристрої.
- 3 Виконайте сполучення даного пристрою з мобільною програмою Alexa.
Виконайте варіант А або варіант В. (Стор. 22)

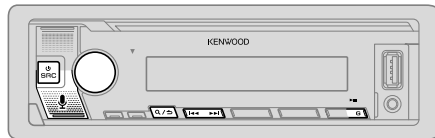
Для iPhone/iPod touch

- 1 Виконайте сполучення вашого пристрою з цим пристроєм через Bluetooth. (Стор. 16)
- 2 Відкрийте мобільну програму Alexa на своєму пристрої.
- 3 Натисніть на пристрої, щоб увійти в джерело ALEXA.
 - Ви також можете декілька разів натискати SRC, щоб вибрати джерело iPod BT.
 - Див. "Установіть джерело відтворення для iPod/iPhone" на стор. 12 для отримання додаткової інформації.
- 4 Виконайте сполучення даного пристрою з мобільною програмою Alexa.
Виконайте варіант А або варіант В. (Стор. 22)

Варіант А: Пряме посилання

Перейдіть за наступною URL-адресою або зіскануйте QR-код за допомогою свого смартфона:

<https://www.kenwood.com/car/alexa>



Варіант В: Ручне сполучення

- 1 Відкрийте мобільну програму Alexa та перейдіть до вкладки "Devices (Пристрій)".
- 2 Торкніться значка "+" у верхньому правому куті.
- 3 Торкніться "Add Device (Додати пристрій)".
- 4 Торкніться "Automotive Accessory (Автомобільний аксесуар)" або "Headphones (Навушники)" у списку типів пристроїв.
- 5 Торкніться до імені свого приймача ("KMM-BT508DAB"/"KMR-M508DAB") та виконайте інструкції.

Після завершення процесу налаштування мобільна програма Alexa здійснить підключення до цього пристрою.

- Підключення Alexa може бути розірвано, якщо:
 - профіль A2DP відключено
 - Bluetooth відключено
 - цей пристрій вимкнено
 - Зупиніть роботу мобільного застосунку Alexa на передньому/фоновому плані свого пристрою
 - через будь-які інші обставини, залежно від підключеного пристрою.Щоб знову виконати підключення Alexa, здійсніть повторне підключення профілю A2DP.
- Підключення Alexa неможливо здійснити повторно, якщо ви:
 - повторно встановите мобільну програму Alexa
 - видалите спарений пристрій і виконаєте сполучення ще раз (для Android-пристрою)Щоб знову виконати підключення Alexa, виконайте процес налаштування повторно.
- Ви можете перевірити підключення Alexa через мобільну програму Alexa. Якщо назва цього пристрою з'явиться на екрані "ALL DEVICES", вам не потрібно повторно виконувати процес налаштування.





Основні операції

Щоб дізнатися більше про мови, які підтримує Alexa, див. стор. 37. Деякі з перелічених мов будуть доступні після оновлення вбудованого ПЗ для цього пристрою, коли буде доступна нова версія вбудованого ПЗ. Щоб дізнатися більше про оновлення вбудованого ПЗ, див. стор. 6.


Після здійснення підключення Alexa...


- 1 Промовте слово "Alexa" в підключений мікрофон (Стор. 15), щоб активувати Alexa.
(або)
Натисніть  на пристрої, щоб спілкуватися з Alexa.
На екрані з'явиться наступне: "ALEXA" → "LISTENING...".
Alexa неможливо увімкнути голосовою командою, якщо:
 - Ви не запустили мобільний застосунок Alexa.
 - Мікрофон вимкнено, горить індикатор "Ø".
Див. "Увімкнення/вимкнення мікрофона" на стор. 23.
 - Поточне джерело відтворення – iPod USB.
 - Під час використання функцій телефону Bluetooth.
- 2 Спілкуйтеся з Alexa через підключений мікрофон. (Стор. 15)
"THINKING..." з'являється тоді, коли Alexa обробляє ваш голосовий запит. "SPEAKING..." з'являється тоді, коли Alexa відповідає на ваш голосовий запит. У режимі очікування Alexa з'являється "ALEXA" або така інформація на дисплеї, як час відтворення, назва пісні тощо.

AMAZON ALEXA

- Щоб повернутися до попереднього джерела перед ALEXA, натисніть  SRC.
- Щоб активувати Alexa, натисніть  або промовте "Alexa".
- Щоб скасувати поточний стан прослуховування, натисніть .
- Щоб скасувати поточні стани міркування/мовлення та перейти до стану прослуховування, натисніть  або промовте "Alexa".
- Одночасно можна виконати лише одне підключення Alexa.
- "DOWNLOAD" → "ALEXA APP" → "AND PAIR" → "BLUETOOTH" → "TO USE ALEXA" з'являється в разі, якщо пристрій відключено від мобільної програми Alexa, або коли Bluetooth-з'єднання розірвано.
- Після повторного підключення Alexa буде готова прослухати сповіщення.


Увімкнення/вимкнення мікрофона

Натисніть та утримуйте , щоб увімкнути або вимкнути мікрофон.


- Індикатор  світитиметься, коли мікрофон вимкнено.
- Ви не можете виконати цю операцію під час використання функцій телефона Bluetooth.

Початок прослуховування

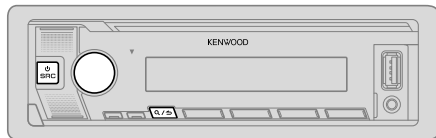
У режимі очікування Alexa...

- 1** Промовте слово "Alexa" в підключений мікрофон (Стор. 15), щоб активувати Alexa.
(або)
Натисніть  на пристрої, щоб спілкуватися з Alexa.
На екрані з'явиться наступне: "LISTENING..."
- 2** Спілкуйтеся з Alexa через підключений мікрофон.
- 3** Під час відтворення музики в джерелі ALEXA ви можете виконувати такі операції:

До	На передній панелі
Відтворити/поставити на паузу	Натисніть  .
Пропуск у зворотному/прямому напрямку	Натисніть  .

Під час відтворення музики натисніть  або промовте "Alexa", щоб призупинити музику та активувати Alexa. Тепер ви можете почати спілкуватися з Alexa.

Налаштування звуку



- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (див. наступну таблицю), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторіть крок 2, щоб обрати або активувати бажаний пункт.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте **Q** / **↵**.

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть **Q** / **↵**.

Налаштування за замовчуванням: **[XX]**

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	Від [LEVEL -50] до [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Встановлює рівень гучності сабвуфера.
[EASY EQ]	Налаштуйте власні налаштування звуку. <ul style="list-style-type: none"> • Налаштування зберігаються для [USER] в [PRESET EQ]. • Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [MANUAL EQ].
[SW]:	Від [LEVEL -50] до [LEVEL +10] (Налаштування за замовчуванням: [LEVEL 0])
[BASS]:	Від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0]
[MID]:	Від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0]
[TRE]:	Від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] [LEVEL 0]

[MANUAL EQ]	Налаштування ваших власних параметрів звуку для кожного джерела. <ul style="list-style-type: none"> • Налаштування зберігаються для [USER] в [PRESET EQ]. • Зроблені налаштування можуть вплинути на поточні налаштування [EASY EQ]. 	
[62.5HZ]	[LEVEL]	Від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
	[BASS EXTEND]	[ON]: Вмикає розширений режим відтворення низьких частот. ; [OFF]: Відмінняє.
[100HZ]/[160HZ]/[250HZ]/[400HZ]/[630HZ]/[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[6.3KHZ]/[10KHZ]/[16KHZ]		Від [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]): Налаштування рівня для запам'ятовування кожного джерела. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
[Q FACTOR]		[1.35]/[1.50]/[2.00]: Встановлення коефіцієнта якості.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/[USER]: Встановлює попередньо обраний еквалайзер відповідно до музичного жанру. <ul style="list-style-type: none"> • Для KMM-BT508DAB: Коли демонстрація на екрані активована ([ON]) вибрано початково, стор. 29), автоматично здійснюється вибір [ROCK] як [PRESET EQ]. — Якщо встановити [DEMO MODE] на [OFF] (стор. 29), здійснюється вибір [NATURAL] як налаштування за замовчуванням для [PRESET EQ]. (Виберіть [USER], щоб використовувати налаштування, встановлені в [EASY EQ] або [MANUAL EQ].) 	
[BASS BOOST]		Від [LV1] до [LV5]: Встановлює рівень підйому низьких частот. ; [OFF]: Відмінняє.
[LOUDNESS]		[LV1]/[LV2]: Вибір бажаного підсилення низьких чи високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності. ; [OFF]: Відмінняє.
[SUBWOOFER SET]		[ON]: Вмикає вихідний сигнал сабвуфера. ; [OFF]: Відмінняє.
[FADER]		(Не застосовується при виборі 3-смугового кросоверу.) (Стор. 6) Від [R15] до [F15] ([0]): Налаштування вихідного балансу звучання передньої і задньої колонок.

Налаштування звуку

[BALANCE]	Від [L15] до [R15] ([0]): Налаштування вихідного балансу звучання лівої і правої колонок.
[VOLUME OFFSET]	Від [-15] до [+6] ([0]): Налаштовує початковий рівень гучності для кожного з джерел відносно рівня гучності FM-радіо. (Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNRSTR] (Відновлення звуку)	(Ця функція не працює для джерела RADIO, DIGITAL AUDIO або AUX.) [ON]: Відтворює реалістичний звук шляхом врівноваження високочастотних компонентів і часу зростання форми хвилі, що було втрачено під час стиснення аудіо даних. ; [OFF]: Відмінняє.
[SPACE ENHANCE]	(Ця функція не працює для джерела RADIO або DIGITAL AUDIO.) [SML]/[MED]/[LRG]: Віртуальне розширення звукового простору. ; [OFF]: Відмінняє.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Віртуальне створення реалістичного звучання. ; [OFF]: Відмінняє.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Віртуальне налаштування позиції звуку з динаміків. ; [OFF]: Відмінняє.
[DRIVE EQ]	[ON]: Підвищення частоти для зниження шуму ззовні автомобіля або шуму шин. ; [OFF]: Відмінняє.
[SPEAKER SIZE]	Залежно від обраного вами типу кросоверу (див. "Зміна типу кросоверу" на стор. 6), будуть відображатися параметри налаштування для 2-смугового або 3-смугового кросоверу. (Див. нижче "Налаштування кросоверу"). За замовчуванням вибрано 2-смуговий тип кросоверу.
[X' OVER]	
[DTA SETTINGS]	Інформацію щодо налаштувань див. в розділі "Налаштування функції цифрової затримки сигналу" на стор. 27.
[CAR SETTINGS]	

- Для 2-смугового кросоверу: [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] доступні для вибору, тільки якщо для параметра [SWITCH PREOUT] обрано значення [SUB-W]. (Стор. 5)
- [SUB-W LEVEL] доступні для вибору, тільки якщо для параметра [SUBWOOFER SET] обрано значення [ON]. (Стор. 24)

Налаштування кросоверу

Нижче наведені параметри налаштування для 2-смугового або 3-смугового кросоверу.

SPEAKER SIZE

Вибір відповідно до розміру підключеного динаміку для оптимальної роботи.

- Налаштування частоти та нахилу для кросоверу обраного динаміку встановлюються автоматично.
- Якщо значення [NONE] обрано для наступного динаміка в [SPEAKER SIZE], то налаштування [X' OVER] для обраного динаміку — не доступні.
 - 2-смуговий кросовер: [TWEETER] у параметрах [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - 3-смуговий кросовер: [WOOFER]

X' OVER (кросовер)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF FRQ]/[HPF FRQ]/[LPF FRQ]: Регулювання частоти кросоверу для обраних динаміків (фільтр високих частот або фільтр низьких частот).
Якщо вибрано [THROUGH], то усі сигнали посилатимуться в обрані динаміки.
- [SLOPE]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Регулювання нахилу кросоверу.
Доступно для вибору за винятком випадку, коли параметр [THROUGH] обрано для частоти кросоверу.
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Регулювання фази сигналу динаміка, щоб узгодити його з іншим динаміком для оптимальної якості звучання.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Регулювання рівня гучності обраного динаміка.

Налаштування звуку

Параметри налаштування 2-смугового кросоверу

[SPEAKER SIZE]	
[FRONT]	[SIZE] [8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER] [SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (не підключено)
[REAR]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (не підключено)
[SUBWOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не підключено)
[X ' OVER]	
[TWEETER]	[FRQ] [1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT] Від [-8] до [0]
	[GAIN RIGHT] Від [-8] до [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ] [30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE] [-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[F-HPF GAIN] Від [-8] до [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]
	[R-HPF SLOPE] Здійснить налаштування для задніх динаміків аналогічно до передніх динаміків.
	[R-HPF GAIN]

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ] [30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE] [-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[SW LPF PHASE] [REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN] Від [-8] до [0]

- [SUBWOOFER] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE] та [SUBWOOFER LPF] у налаштуваннях [X'OVER] можна вибрати лише тоді, коли [SWITCH PREOUT] встановлено на [SUB-W] (стор. 5) та [SUBWOOFER SET] встановлено на [ON] (стор. 24).

Параметри налаштування 3-смугового кросоверу

[SPEAKER SIZE]	
[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[MID RANGE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]
[WOOFER]	[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не підключено)
[X ' OVER]	
[TWEETER]	[HPF FRQ] [1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[SLOPE] [-6DB]/[-12DB]
	[PHASE] [REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN] Від [-8] до [0]

Налаштування звуку

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	Від [−8] до [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	Від [−8] до [0]

- [WOOFER] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE] та [WOOFER] у налаштуваннях [X'OVER] можна вибрати лише тоді, коли [SUBWOOFER SET] встановлено на [ON]. (Стор. 24)

Налаштування функції цифрової затримки сигналу

Функція цифрової затримки сигналу встановлює час затримки вихідного сигналу динаміка для створення комфортнішого середовища у вашому автомобілі.

- Детальніше див. у розділі “Автоматичне визначення часу затримки” на сторінці 28.

[DTA SETTINGS]

[POSITION]	Вибір позиції прослуховування (розрахункова точка). [ALL]: Без врівноваження; [FRONT RIGHT]: Переднє праве сидіння; [FRONT LEFT]: Переднє ліве сидіння; [FRONT ALL]: Передні сидіння • [FRONT ALL] відображається тільки при виборі [2-WAY X'OVER]. (Стор. 6)
[DISTANCE]	Від [0CM] до [610CM]: Відрегулюйте відстань для врівноваження. (Перш ніж робити налаштування, оберіть динамік, який ви бажаєте налаштувати.)
[GAIN]	Від [−8DB] до [0DB]: Відрегулюйте точно рівень гучності обраного динаміка. (Перш ніж робити налаштування, оберіть динамік, який ви бажаєте налаштувати.)
[DTA RESET]	[YES]: Скидання налаштувань ([DISTANCE] та [GAIN]) вибраного параметра [POSITION] до налаштувань за замовчуванням.; [NO]: Відмінає.

[CAR SETTINGS]

Визначте тип свого автомобіля та місце розташування заднього динаміка для того, щоб здійснити налаштування для [DTA SETTINGS].

[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Вибір типу автомобіля.; [OFF]: Без врівноваження.
[R-SP LOCATION]	Вибір місця розташування задніх динаміків у автомобілі для обчислення найбільшої відстані від вибраної позиції прослуховування (розрахункової точки). • [DOOR]/[REAR DECK]: Можна вибрати тільки, якщо для [CAR TYPE] обрано параметр [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] чи [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Можна вибрати тільки, якщо для [CAR TYPE] обрано параметр [MINIVAN] чи [MINIVAN(LONG)].

- Перш ніж здійснити налаштування для [DISTANCE] та [GAIN] у параметрах [DTA SETTINGS], оберіть динамік, який ви бажаєте налаштувати:

Коли вибрано 2-смуговий кросовер:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

- Ви можете вибрати [REAR LEFT], [REAR RIGHT] та [SUBWOOFER], якщо для [REAR] та [SUBWOOFER] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE] вибрано будь-який інший параметр, окрім [NONE]. (Стор. 26)

Налаштування звуку

- [SUBWOOFER] можна вибрати тільки, якщо [SWITCH PREOUT] встановлено на [SUB-W] (стор. 5) і [SUBWOOFER SET] встановлено на [ON] (стор. 24).

Коли вибрано 3-смуговий кросовер:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

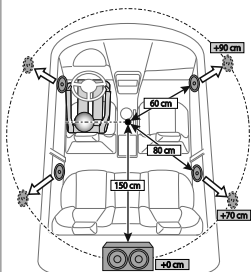
– Ви можете вибрати [WOOFER], якщо для [WOOFER] у налаштуваннях

[SPEAKER SIZE] вибрано будь-який інший параметр, окрім [NONE].

(Стор. 26)

- [R-SP LOCATION] у параметрах [CAR SETTINGS] можна вибрати тільки, якщо:
 - Вибрано 2-смуговий кросовер. (Стор. 6)
 - Будь-який інший параметр, окрім [NONE], вибрано для [REAR] у налаштуваннях [SPEAKER SIZE]. (Стор. 26)

Автоматичне визначення часу затримки



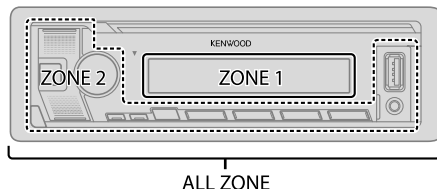
Якщо вказати відстань від поточної встановленої позиції прослуховування до кожного динаміка, то час затримки обчислиться автоматично.

- 1 Встановіть [POSITION] та визначте позицію прослуховування як розрахункову точку (розрахункова точка для [FRONT ALL] – це точка посередині між правим і лівим передніми сидіннями).
- 2 Виміряйте відстані від розрахункової точки до динаміків.
- 3 Обчисліть відстань від найвіддаленішого динаміка (сабвуфер на малюнку) до інших динаміків.
- 4 Встановіть параметр [DISTANCE], обчислений у пункті 3, для кожного динаміка.
- 5 Налаштуйте параметр [GAIN] для кожного динаміка.

Наприклад: Коли [FRONT ALL] вибрано як позиція прослуховування.

Налаштування екрану

Ідентифікація зони для налаштувань кольору та яскравості



Налаштування затемнення

Натисніть та утримуйте DISP, щоб увімкнути або вимкнути затемнення.

- Натиснувши та утримуючи цю кнопку, налаштування [DIMMER] (стор. 29) буде перезаписано.

Зміна налаштувань дисплея

- 1 Натисніть регулятор гучності, активується режим налаштування параметрів функцій [FUNCTION].
- 2 Поверніть регулятор гучності, щоб вибрати пункт (стор. 29), а тоді натисніть регулятор.
- 3 Повторюйте крок 2, доки не буде вибрано/активовано потрібний пункт або виконайте інструкції, зазначені для вибраного пункту.
- 4 Для виходу натисніть та утримуйте \mathcal{Q} / \mathcal{S} .

Щоб повернутись до попереднього налаштування, натисніть \mathcal{Q} / \mathcal{S} .

Настройки екрану

Настройка за замовчуванням: **[XX]**

[DISPLAY]	
[COLOR SELECT]	<p>Вибір кольору підсвічування окремо для [ALL ZONE], [ZONE 1] та [ZONE 2].</p> <ol style="list-style-type: none">1 Оберіть зону. (Див. малюнок на сторінці 28.)2 Виберіть запрограмований колір для вибраної зони. Настройка за замовчуванням: [KMM-BT508DAB] : [VARIABLE SCAN] [KMR-M508DAB] : [INITIAL COLOR] <p>Щоб створити власний колір, виберіть [CUSTOM R/G/B]. Створений колір буде збережений у [CUSTOM R/G/B].</p> <ol style="list-style-type: none">1 Натисніть регулятор гучності, щоб перейти в режим детального налаштування кольору.2 Натисніть ◀◀/▶▶, щоб обрати колір ([R]/[G]/[B]) для налаштування.3 Поворотом регулятора гучності встановіть рівень (від [0] до [9]) і натисніть регулятор.
[DIMMER]	<p>Затемнює підсвічування.</p> <p>[ON]: Затемнення увімкнене. [OFF]: Затемнення вимкнене. [DIMMER TIME]: Установіть час увімкнення та вимкнення затемнення.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Поверніть регулятор гучності, щоб налаштувати час [ON], а тоді натисніть регулятор.2 Поверніть регулятор гучності, щоб налаштувати час [OFF], а тоді натисніть регулятор. Настройка за замовчуванням: [ON]: [18:00] ; [OFF]: [6:00]
[BRIGHTNESS]	<p>Встановлення яскравості окремо вдень та вночі.</p> <ol style="list-style-type: none">1 [DAY]/[NIGHT]: Оберіть денний чи нічний режим.2 Оберіть зону. (Див. малюнок на сторінці 28.)3 Від [LVL00] до [LVL31]: Встановіть рівень яскравості.
[TEXT SCROLL]	<p>[ONCE]: Одноразово прокручує виведену на екран інформацію. ; [AUTO]: Повторює скролінг з 5-секундними інтервалами. ; [OFF]: Відміння.</p> <ul style="list-style-type: none">• Не використовується для відображення інформації про динамічну мітку (стор. 37) при вибраному джерелі DIGITAL AUDIO.

[CLOCK]

[CLOCK DISPLAY] Для **[KMM-BT508DAB]**:
[ON]: Навіть при відключеному живленні на дисплеї будуть відображатися покази годинника. ; **[OFF]**: Відміння.

[DEMO MODE] Для **[KMM-BT508DAB]**:
[ON]: Автоматична активація демонстрації на дисплеї у разі відсутності будь-якої операції протягом близько 15 секунд. ; **[OFF]**: Вимкнення.

Запрограмований колір:

[INITIAL COLOR]/[VARIABLE SCAN]/[CUSTOM R/G/B]/[RED1]/[RED2]/[RED3]/[PURPLE1]/[PURPLE2]/[PURPLE3]/[PURPLE4]/[BLUE1]/[BLUE2]/[BLUE3]/[SKYBLUE1]/[SKYBLUE2]/[LIGHTBLUE]/[AQUA1]/[AQUA2]/[GREEN1]/[GREEN2]/[GREEN3]/[YELLOWGREEN1]/[YELLOWGREEN2]/[YELLOW]/[ORANGE1]/[ORANGE2]/[ORANGERED]

Встановлення/З'єднання

Цей розділ призначено для фахівця зі встановлення.
Задля безпеки, доручіть цю роботу фахівцям. Зверніться до дилера
автомобіля.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Автомобільна призначена лише для встановлення на автомобілях з джерелом живлення 12 В постійного струму і підключенням мінусового проводу до маси.
- Відключіть негативний контакт акумулятора перед підключенням кабелів та монтажем.
- Не підключайте кабелі батареї (жовті) та кабель запалення (червоний) до шасі автомобіля або кабелю заземлення (чорний), щоб уникнути короткого замикання.
- Щоб уникнути короткого замикання:
 - Ізолюйте непідключені дроти вініловою стрічкою.
 - Переконайтеся у тому, що після закінчення встановлення пристрою, виконано його заземлення на шасі авто.
 - Закріпіть дроти за допомогою кабельних кріплень та обмотайте вініловою стрічкою ті дроти, які контактують з металевими деталями, щоб захистити їх.

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Цей пристрій призначений для встановлення до консолі автомобіля. Не торкайтеся металевих деталей цього пристрою у процесі та протягом певного часу після завершення експлуатації. Температура металевих деталей, наприклад, радіатора охолодження та кожуху, значно підвищується.
- Не підключайте кабелі ⊖ динаміка до шасі автомобіля, кабелю заземлення (чорний) або паралельно до обох.
- Встановіть прилад під кутом менше 30°.
- Якщо підвіска електрокабелів вашого автомобіля не має клеми запалення, підключіть кабель запалення (червоний) до клеми на коробці запобіжників автомобіля, що забезпечує живлення 12 В постійного струму та вмикається та вимикається за допомогою ключа запалення.
- Тримайте усі кабелі подалі від металевих деталей, що відводять тепло.
- Після установки приладу слід перевірити справність стоп-сигналів, сигнальних вогнів, двірників тощо.
- Якщо запобіжник перегорить, спочатку переконайтеся, що кабелі не торкаються шасі автомобіля, а потім замініть старий запобіжник на новий з такими ж характеристиками.

Список деталей для монтажу

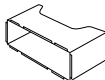
(A) Передня панель (×1)



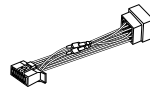
(B) Декоративна накладка (×1)



(C) Монтажний кожух (×1)



(D) Пучок проводів (×1)



(E) Ключ для демонтажу (×2)

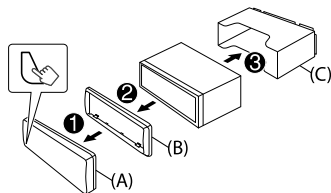


Основні процедури

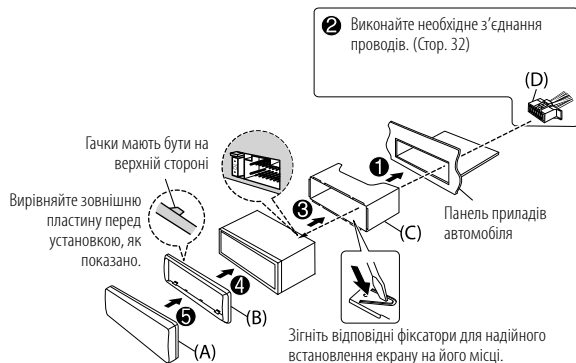
- 1 Вийміть ключ з замка запалювання, потім відключіть клему ⊖ акумулятора автомобіля.
- 2 Встановіть DAB-антену.
Див. "Встановлення DAB-антени" на стор. 33.
- 3 Правильно підключіть всі кабелі.
Див. "Підключення проводів" на стор. 32.
- 4 Встановіть прилад у своєму автомобілі.
Див. "Установка пристрою (монтаж автомобіля)" на стор. 31.
- 5 Підключіть клему ⊖ акумулятора автомобіля.
- 6 Натисніть ⏻ SRC, щоб увімкнути живлення.
- 7 Від'єднайте передню панель та перезавантажте пристрій протягом 5 секунд. (Стор. 3)

Установка пристрою (монтаж автомагнітоли)

1

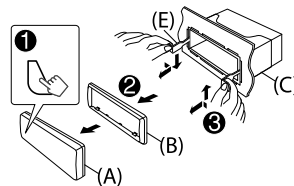


2



Демонтаж пристрою

- 1 Зніміть передню панель.
- 2 Зніміть декоративну накладку.
- 3 Вставте ключі для демонтажу глибоко в отвори з обох боків, а тоді дійте, як показано стрілками на малюнку.



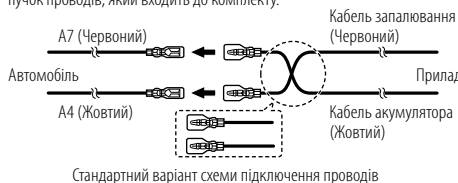
Підключення проводів

Якщо ваш автомобіль не оснащений виводом за стандартом ISO:

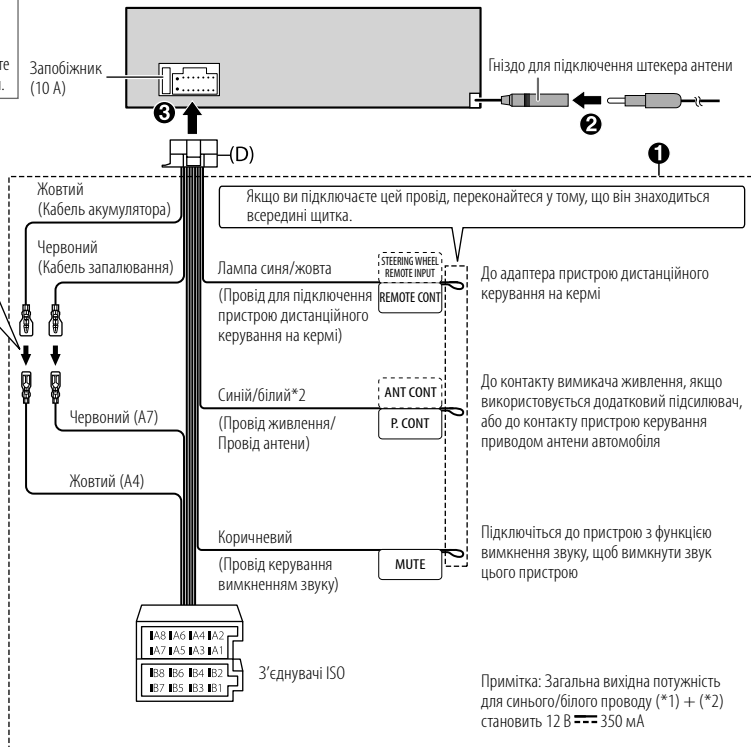
Рекоменуємо встановлювати даний пристрій із навною у продажу спеціальною електропроводкою, що підходить для вашого автомобіля; з огляду на безпеку, довірте встановлення пристрою професіоналам. Зверніться до вашого дилера автомобілів.

Особливості підключення з'єднувачів ISO на деяких марках автомобілів Фольксваген/Ауді та Опель (Vauxhall)

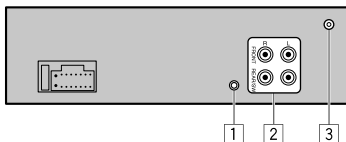
Можливо, виявиться необхідним змінити, як зображено на малюнку, схему пучок проводів, який входить до комплекту.



Контакт	Колір та призначення (для з'єднувачів ISO)
A4	Жовтий : Акумулятор
A5	Синій/білий*1 : Регулювання живлення
A7	Червоний : Запалювання (ACC)
A8	Чорний : З'єднання заземлення
B1	Багрянний ⊕ : Задня колонка (правий)
B2	Багрянний/чорний ⊖ : Для 3-смугового кросоверу: Високочастотний динамік (правий)
B3	Сірий ⊕ : Передня колонка (правий)
B4	Сірий/чорний ⊖ : Для 3-смугового кросоверу: Середньочастотний динамік (правий)
B5	Білий ⊕ : Передня колонка (лівий)
B6	Білий/чорний ⊖ : Для 3-смугового кросоверу: Середньочастотний динамік (лівий)
B7	Зелений ⊕ : Задня колонка (лівий)
B8	Зелений/чорний ⊖ : Для 3-смугового кросоверу: Високочастотний динамік (лівий)



Підключення зовнішніх компонентів



Номер	Частина
1	Вхідний роз'єм для мікрофона (Стор. 15)
2	Вихідні роз'єми (Див. наступне "Підключення зовнішніх підсилювачів через вихідні роз'єми")
3	Гніздо DAB-антени (Стор. 7, 36)

Підключення зовнішніх підсилювачів через вихідні роз'єми

При підключенні зовнішнього підсилювача до вихідних роз'ємів цього пристрою надійно підключіть кабель заземлення підсилювача до шасі автомобіля, щоб уникнути пошкодження пристрою.

Вихідні роз'єми	2-смуговий кросовер	3-смуговий кросовер
FRONT:	Вихід передніх динаміків	Вихід середньочастотного динаміку
REAR/SW:	Вихід для задніх динаміків/сабвуфера	Вихід низькочастотного динаміку

Встановлення DAB-антени

Під'єднайте DAB-антену до гнізда DAB-антени. (Див. колонку зліва.)

- DAB-антена для **KMM-BT508DAB** постачається в комплекті. Детальні відомості див. далі.
- Для **KMR-M508DAB**, DAB-антену потрібно придбати окремо. Детальні відомості див. в інструкції з експлуатації, що постачається в комплекті з DAB-антеною.

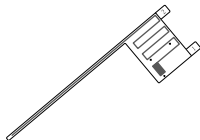
▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Плівкова антена (F) призначена виключно для використання всередині автомобіля.
- Не встановлюйте її у наступних місцях:
 - де вона може закривати видимість водію;
 - де вона може перешкоджати спрацюванню захисним пристроям, наприклад, пневмоподушкам;
 - на рухомих скляних поверхнях, наприклад, на задній дверці;
 - з боку автомобіля (напр., на дверці, на передній поворотній кватирці);
 - на задньому вікні.
- Потужність сигналу буде меншою при встановленні в наступних місцях:
 - на склі, що відбиває ІЧ-промені, або в місцях, покритих скляною плівкою дзеркального типу;
 - де вона перекриває рідну радіоантену (схему);
 - де вона перекриває провідники для нагрівання вікна;
 - на склі, що блокує радіосигнали (наприклад, на склі, що відбиває ІЧ-промені, на теплоізоляційному склі).
- Незадовільний прийом може мати місце:
 - внаслідок шумів, що виникають при увімкненні склоочисувача, кондиціонера або двигуна;
 - залежно від того, з якого боку розташована радіомовна станція відносно автомобіля (антени).
- Старанно витріть оливу та бруд із поверхні, де буде наклеюватись антена, за допомогою доданого засобу для чищення (I).
- Будьте обережні, щоб не зігнути або не пошкодити плівкову антену (F).
- Вона може не підходити для встановлення на певних автомобілях.
- Перед приклеюванням перевірте кабельну трасу плівкової антени (F) та підсилювача (G).
- Не застосовуйте жодного засобу для чищення скла після наклеювання антени (F).

Встановлення/З'єднання

Список деталей для монтажу

(F) Плівкова антена (×1)



(G) Підсилювач (кабель із підсилювачем, 3,5 м) (×1)



(H) Фіксатор кабелю (×3)



(I) Засіб для чищення (×1)



Визначення місця для встановлення антени

- Напря́м плівкової антени (F) змінюється залежно від того, з якого боку вона встановлюється — зліва, чи справа.
- Обов'язково перевірте місце встановлення плівкової антени (F) перед тим, як її встановити. Плівкову антену неможливо переклеїти.
- Відокремте від інших антен щонайменше на 100 мм.
- Не наклейте підсилювач (G) на керамічну смужку (чорна ділянка), що міститься навколо переднього скла. Оскільки там недостатня адгезія.

■ Встановлення антени з лівого боку

■ Встановлення антени з правого боку



* Приклейте заземлюючий лист підсилювача (G) на металевій ділянці передньої стійки.

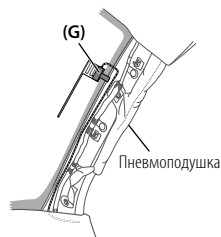
▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

При встановленні антенного кабелю всередині передньої стійки зі встановленою пневмоподушкою

- Кришка передньої стійки закріплена спеціальним затискачем, який можливо прийдеться замінити після його зняття. Зверніться до вашого автомобільного дилера за інформацією щодо зняття кришки передньої стійки та доступності запчастин.

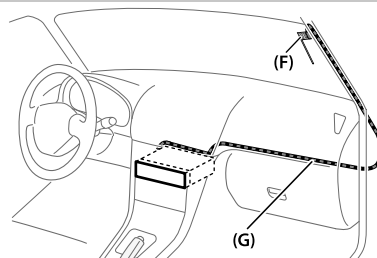


- Встановіть підсилювач (G) над пневмоподушкою таким чином, щоб він не перешкодив спрацюванню пневмоподушки.



Загальний вигляд встановлення

З метою безпеки антену слід встановлювати з боку пасажирів.



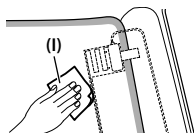
Встановлення/З'єднання

Встановлення антени

1 Зніміть кришку передньої стійки вашого автомобіля.

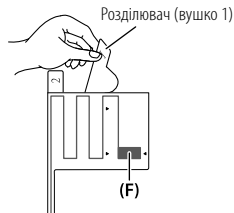


2 Почистіть переднє скло за допомогою доданого засобу для чищення (I).



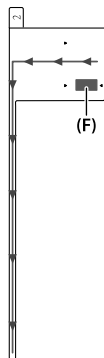
- Перед тим як продовжити, зачекайте, доки поверхня скла повністю висохне.
- У холодну погоду (наприклад, зимою) прогрійте поверхню переднього скла обігрівачем скла.

3 Зніміть розділювач (вушко 1) плівкової антени (F) у горизонтальному положенні та приклейте антену на переднє скло.

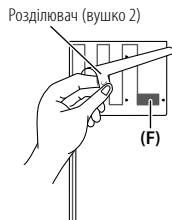


Не торкайтесь клейкої поверхні (адгезійної сторони) плівкової антени (F).

4 Притріть легенько плівкову антену до переднього скла в напрямі, показаному стрілками, щоб приклеїти її надійно.



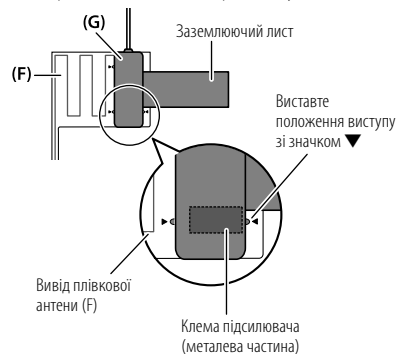
5 Зніміть розділювач (вушко 2) плівкової антени (F) у вертикальному положенні.



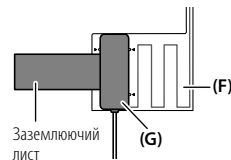
6 Виставте положення виступу підсилювача (G) зі знаком ▼ на плівковій антені (F) та приклейте.

Не торкайтесь виводу або клейкої поверхні (адгезійної сторони) підсилювача (G).

- При встановленні антени з правого боку

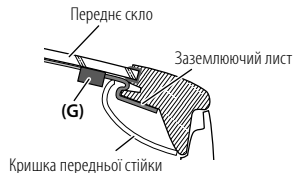


- При встановленні антени з лівого боку



Встановлення/З'єднання

- 7** Зніміть плівку, що закриває заземлюючий лист, та приклейте заземлюючий лист до металевої ділянки автомобіля.
Забезпечте для заземлюючого листа достатній припуск, щоб він не перешкоджав внутрішнім деталям (кришці передньої стійки). Також зверніть увагу, щоб внутрішні деталі не перешкождали підсилювачу (G).



- 8** Прокладіть антенні кабелі.
За допомогою фіксатора кабелю (H) прикріпіть антену до стійки у декількох місцях.
- 9** Помістіть кришку передньої стійки на її початкове місце.
При встановленні кришки будьте обережні, щоб не пошкодити заземлюючий лист та підсилювач (G).
- 10** Під'єднайте підсилювач (G) до гнізда DAB-антени на задній панелі пристрою.

Примітка:
Переконайтеся, що для [DAB ANT POWER] встановлено значення [ON] в меню [FUNCTION] в режимі очікування. (Стор. 5)
[ON] вибрано з самого початку.

Посилання

Обслуговування

Чищення приладу

Забруднення з передньої панелі видаляють сухим силіконом або м'якою тканиною.

Очищення з'єднувача

Зніміть передню панель та обережно протріть з'єднувач ватною паличкою. Будьте обережні, щоб не пошкодити з'єднувач.



З'єднувач (на зворотній стороні передньої пластини)

Додаткова інформація

Для: — Отримати найостанніші оновлення вбудованого ПЗ та найновіший список сумісних пристроїв
— Оригінальна програма KENWOOD
— Переглянути будь-яку іншу найновішу інформацію
Відвідайте веб-сайт <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Файли для відтворення

- Пристрій зберігання даних USB:
Формати відтворення аудіофайлів:
MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Система відтворення файлів: FAT12, FAT16, FAT32

Навіть якщо аудіофайли відповідають стандартам, переліченим вище, відтворення може бути неможливим, залежно від типів або стану носіїв чи пристроїв.

- Отримайте детальну інформацію та роз'яснення щодо типів файлів, які можна відтворювати, на веб-сайті: <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

Посилання

Інформація про USB-пристрій

- Не можна підключати USB-пристрій через USB-концентратор.
- Підключення кабелю, довжина якого перевищує 5 м, може спричинити неправильне відтворення.
- Ця система не може розпізнати USB-пристрій з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм якого перевищує 1,5 А.

Інформація про iPod/iPhone

- Made for
 - iPod touch (6th generation)
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro MAX, SE (2nd generation), 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro MAX
- Порядок відтворення композицій у меню вибору цього пристрою може відрізнятися від порядку відтворення на iPod/iPhone.
- В залежності від версії операційної системи iPod/iPhone деякі функції можуть не підтримуватися на цьому пристрої.

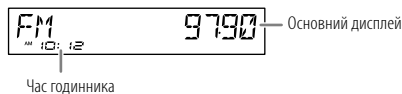
Про AMAZON ALEXA

- Alexa — це незалежна служба, тому специфікації можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Відповідно, це може вплинути на сумісність, або можуть стати недоступними деякі чи всі служби.
- Мови, які підтримує Alexa на цьому пристрої: Американська англійська/Канадська англійська/Американська іспанська/Канадська французька/Мексиканська іспанська/Британська англійська/Італійська Італії/Кастильська іспанська/Французька Франції/Німецька Німеччини/Австралійська англійська/Японська Японії

Зміна інформації, що відображається на дисплеї

При кожному натисканні DISP інформація на дисплеї змінюється.

- Якщо інформація недоступна або не записана, тоді відображається “NO TEXT”, “NO INFO” чи інша інформація (наприклад, ім'я станції) або ж дисплей буде порожнім.



Ім'я джерела	Інформація на дисплеї: Основний дисплей
STANDBY	Ім'я джерела ➔ Дата ➔ назад до початку
DIGITAL AUDIO	Сервісна мітка ➔ Мітка ансамблю ➔ Динамічна мітка ➔ Назва пісні/Виконавець ➔ Наступна програма ➔ Рівень сигналу ➔ Дата ➔ назад до початку
RADIO	Частота ➔ Дата ➔ назад до початку Тільки для станцій FM Radio Data System: Ім'я станції/Лип програми ➔ Радіотекст ➔ Радіотекст+ ➔ Радіотекст+назва пісні/Радіотекст+ виконавець ➔ Частота ➔ Дата ➔ назад до початку
USB	Для файлу MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Назва пісні/Виконавець ➔ Назва альбому/Виконавець ➔ Ім'я папки ➔ Ім'я файла ➔ Час відтворення ➔ Дата ➔ назад до початку
iPod USB/iPod BT	Назва пісні/Виконавець ➔ Назва альбому/Виконавець ➔ Час відтворення ➔ Дата ➔ назад до початку
BT AUDIO/ALEXA	Назва пісні/Виконавець ➔ Назва альбому/Виконавець ➔ Час відтворення ➔ Дата ➔ назад до початку
AUX	Ім'я джерела ➔ Дата ➔ назад до початку

Несправності

	Симптом	Засоби виявлення
Загальні несправності	Звук не відтворюється.	<ul style="list-style-type: none"> Налаштуйте гучність до оптимального рівня. Перевірте шнури та з'єднання.
	Якщо недоступно, з'являється "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Вимкніть живлення, а тоді перевірте, чи добре ізольовані клеми проводів колонки. Знову увімкніть живлення.
	Якщо недоступно, з'являється "PROTECTING SEND SERVICE".	Віднесіть пристрій у найближчий сервісний центр.
	Джерело не можна вибирати.	Перевірте налаштування [SOURCE SELECT] . (Стор. 5)
	<ul style="list-style-type: none"> Звук не відтворюється. Пристрій не вмикається. Інформація, що відображається на дисплеї, невірна. 	Очистіть з'єднувачі. (Стор. 36)
Цифрове радіо	Пристрій не працює взагалі.	Перезавантажте пристрій. (Стор. 3)
	Відображаються некоректні символи.	<ul style="list-style-type: none"> Ця система може відобразити тільки літери у верхньому регістрі, цифри та обмежену кількість інших символів. Залежно від вибраної вами мови дисплея (стор. 6) деякі символи можуть відображатися неправильно.
	Приймання DAB незадовільне.	Переконайтесь, що для [DAB ANT POWER] вибрано [ON] . (Стор. 5)
Цифрове радіо	"DAB ANT ERR"	Перевірте DAB-антену. Якщо використовується пасивна антена (без підсилювача), встановіть [DAB ANT POWER] на [OFF] . (Стор. 5)
	"RELATED SERV FOUND"	<ul style="list-style-type: none"> Натисніть регулятор гучності, щоб активувати Soft-Link. (Стор. 8) Натисніть Q/↔, щоб скасувати.
Аналогове радіо	<ul style="list-style-type: none"> Нечітка трансляція. Статичні перешкоди під час прослуховування радіо. 	Надійно підключіть антену.

	Симптом	Засоби виявлення
USB/iPod	Композиції відтворюються у невірному порядку.	USB-пристрій, папки відтворюються в порядку створення (дата та час). Файли в кожній папці відтворюються в порядку їх назви (алфавіту).
	Час, що минув з початку відтворення, показується невірно.	Це залежить від попереднього процесу запису (USB).
	Блимає повідомлення "READING".	<ul style="list-style-type: none"> Не використовуйте дуже багато рівнів ієрархії та папок. Знов встановіть пристрій (USB/iPod/iPhone).
	На дисплеї з'являється "UNSUPPORTED DEVICE".	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи підключений USB-пристрій є сумісним з цим пристроєм, та переконайтесь, що файлові системи – у форматі, що підтримуються. (Стор. 36) Знов встановіть USB пристрій.
	На дисплеї з'являється "UNRESPONSIVE DEVICE".	Переконайтесь, що USB-пристрій справний, а потім підключіть його повторно.
	На дисплеї з'являється "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Цей пристрій не підтримує USB-пристрої, підключені через USB-концентратор.
	<ul style="list-style-type: none"> Джерело не перемикається на "USB", коли ви підключаєте USB-пристрій під час прослуховування іншого джерела. На дисплеї з'являється "USB ERROR". 	USB-роз'єм передає більшу потужність, ніж це передбачено конструкцією. Вимкніть живлення та від'єднайте USB-пристрій. Потім увімкніть живлення та повторно під'єднайте USB-пристрій. Якщо це не вирішує проблему, вимкніть та увімкніть живлення (або перезавантажте пристрій) перед тим, як під'єднати інший USB-пристрій.
	iPod/iPhone не працює або не вмикається.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте з'єднання між цим пристроєм та iPod/iPhone. Відключіть та перезавантажте iPod/iPhone, використовуючи функцію повного перезавантаження.
З'являється напис "LOADING", коли Ви виходите в режим пошуку шляхом натискання Q/↔	Цей пристрій все ще готує список музики для iPod/iPhone. Завантаження може зайняти деякий час, повторіть спробу пізніше.	

Несправності

Симптом	Засоби виявлення
USB/iPod	"NA FILE" Переконайтесь, що на носії (USB-пристрої) є аудіофайли, що підтримуються. (Стор. 36)
	"COPY PRO" Формат файла захищений від копіювання (USB).
	"NO DEVICE" Підключіть пристрій (USB/iPod/iPhone) і змініть джерело на USB або iPod USB знову.
	"NO MUSIC" Підключіть пристрій (USB/iPod/iPhone), що містить аудіофайли для відтворення.
	"iPod ERROR" <ul style="list-style-type: none"> Ще раз підключіть iPod. Перезавантажте iPod. Натисніть та утримуйте ⏻ SRC, щоб вимкнути живлення. Знову увімкніть живлення для усунення помилки.
	"MEMORY FULL" Ви досягли максимального ліміту зберігання на вашому iPod/iPhone.
Bluetooth®	Не знайдено пристрій Bluetooth. <ul style="list-style-type: none"> Виконайте пошук з Bluetooth-пристрою ще раз. Перезавантажте пристрій. (Стор. 3)
	Спарювання Bluetooth недоступне. <ul style="list-style-type: none"> Переконайтесь, що ви ввели той самий PIN-код в головний блок та в Bluetooth-пристрій. Видаліть інформацію про сполучення з головного блоку та Bluetooth-пристрою, а потім виконайте сполучення ще раз. (Стор. 16)
	Під час розмови по телефону чути луна або шум. <ul style="list-style-type: none"> Відрегулюйте положення вузла мікрофона. (Стор. 15) Перевірте налаштування [ECHO CANCEL]. (Стор. 17)
	Якість звуку, який видає телефон, є низькою. <ul style="list-style-type: none"> Зменшіть відстань між головним блоком і Bluetooth-пристроєм. Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.
	Звук телефонного виклику не можна почути з динаміків автомобіля. <ul style="list-style-type: none"> Натисніть 6 ►►► під час виклику, щоб перемикався між режимами роботи з гарнітурою та звичайної розмови. (Стор. 17)

Симптом	Засоби виявлення
Bluetooth®	Не вдалося скористуватися методом голосового набору. <ul style="list-style-type: none"> Використовуйте голосовий набір у більш тихому середовищі. Зменшіть відстань від мікрофону, коли Ви промовляєте ім'я. Переконайтесь, що використовується той самий голос, що був зареєстрований в голосовій мітці.
	Під час відтворення з Bluetooth-аудіопристрою звук переривається або зникає. <ul style="list-style-type: none"> Зменшіть відстань між головним блоком і аудіопрогравачем Bluetooth. Вимкніть, а потім увімкніть головний блок та спробуйте приєднати його ще раз. Інші Bluetooth-пристрої можуть намагатися підключитися до головного блоку.
	Неможливо керувати підключеним аудіопрогравачем Bluetooth. <ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи підтримує підключений аудіопрогравач Bluetooth функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування аудіовідеоприроями). (Більш докладну інформацію можна отримати в керівництві до аудіопрогравача.) Відключіть та підключіть програвач Bluetooth знов.
	"NOT SUPPORT" Підключений телефон не підтримує функцію розпізнавання голосу або перенесення телефонної книги.
	"NO ENTRY" Жоден зареєстрований пристрій Bluetooth не підключено або не знайдено.
	"ERROR" Повторіть операцію з початку. Якщо знов з'явився напис "ERROR", перевірте, чи підтримує пристрій необхідну функцію.
Bluetooth®	"NO INFO"/"NO DATA" Пристрою Bluetooth не вдається знайти інформацію про контакт.
	"HF ERROR XX"/"BT ERROR" Перезавантажте головний блок та спробуйте ще раз. Якщо це не вирішить проблему, зверніться до найближчого сервісного центру.
	"SWITCHING NG" Підключені телефони можуть не підтримувати функцію перемикання між телефонами.
	З'єднання Bluetooth між Bluetooth-пристроєм і даним пристроєм є нестабільним. Видаліть зареєстрований Bluetooth-пристрій, що не використовується, з даного пристрою. (Стор. 19)

Несправності

Симптом	Засоби виявлення
Немає відповіді від Alexa після здійснення голосового запиту.	Amazon Cloud не вдалося проаналізувати голосовий запит.
Неправильна відповідь від Alexa.	Alexa не зрозуміла те, що було сказано, або не зрозуміла цілий запит чи речення, яке було вимовлене. Спробуйте ще раз. (Стор. 22)
"DISCONNECTED"	Обов'язково підключіть свій смартфон до пристрою через Bluetooth. (Стор. 16)
Неможливо підключитися або повторно підключитися до мобільної програми Alexa.	<ul style="list-style-type: none"> Переконайтеся, що аудіопристрій підключено через Bluetooth. Виберіть аудіопристрій із [AUDIO SELECT] у [BT MODE]. (Стор. 19) Виконайте одноразовий процес налаштування повторно. Див. "Перше налаштування" на стор. 21. Вимкніть, а потім увімкніть головний блок та спробуйте приєднати його ще раз. Для пристрою iOS, переконайтеся, що джерело ALEXA або iPod BT вибрано.
Неможливо вийти з екрана "TALKING" після завершення дзвінка.	Може знадобитися деякий час, перш ніж пристрій вийде з екрана "TALKING". Натисніть цифрову кнопку 6, щоб повернутися до попереднього екрана керування джерелом.
Неможливо перейти до екрана "LISTENING" після активації Alexa.	<ul style="list-style-type: none"> Від'єднайте та знову під'єднайте з'єднання Bluetooth. (Стор. 16) Від'єднайте та знову під'єднайте з'єднання Alexa. (Стор. 21) Вимкніть пристрій приблизно на 10 секунд, потім увімкніть пристрій і повторіть спробу.

AMAZON ALEXA

Характеристики

Цифрове радіо	DAB	Діапазон частот	Діапазон III: 174,928 МГц — 239,200 МГц
		Чутливість	–100 дБм
		Відношення сигнал/шум	90 дБ
		Тип з'єднувача антени	SMB
		Вихідна напруга антени	12 В постійного струму
	Максимальний струм антени	< 100 мА	
Аналогове радіо	FM	Діапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (з кроком 50 кГц)
		Реальна чутливість (сигнал/шум = 30 дБ)	6,2 дБф (0,56 мкВ/75 Ом)
		Гранична чутливість (ДІН сигнал/шум = 46 дБ)	15,2 дБф (1,58 мкВ/75 Ом)
		Частотна характеристика (±3,0 дБ)	30 Гц — 15 кГц
		Відношення сигнал/шум (MONO)	68,0 дБ
		Розподіл стереозвука (1 кГц)	40 дБ
	MW (AM)	Діапазон частот	531 кГц — 1 611 кГц (з кроком 9 кГц)
Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)		28,5 мкВ	
LW	Діапазон частот	153 кГц — 279 кГц (з кроком 9 кГц)	
	Реальна чутливість (сигнал/шум = 20 дБ)	45 мкВ	

Характеристики

USB	Стандарт USB	USB 1.1, USB 2.0 (Висока швидкість)
	Файлова система	FAT12/16/32
	Максимальний рівень струму живлення	5 В постійного струму \equiv 1,5 А
	Частотна характеристика (± 1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Відношення сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ
	Динамічний діапазон	93 дБ
	Розділення каналів	90 дБ
	Декодування MP3	Відповідає стандарту MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Декодування WMA	Відповідає стандарту Windows Media Audio
	Декодування AAC	Файли AAC-LC "aac", "m4a"
Декодування WAV	Лінійна імпульсно-кодова модуляція	
Декодування FLAC	Файл FLAC (До 96 кГц/24 біт)	

Bluetooth	Версія	Bluetooth 4.2
	Діапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Вихідна потужність RF (еквівалентна потужність ізотропного випромінювання – E.I.R.P.)	+4 дБм (MAX), клас потужності 2
	Максимальний діапазон зв'язку	Зона видимості приблиз. 10 м (32,8 фута)
Профіль	HFP 1.7.1 (Hands-Free Profile) – робота лише з гарнітурою SPP (Serial Port Profile) – робота у режимі послідовного порту PBAP (Phonebook Access Profile) – профіль доступу до телефонної книги A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) – розширені функції відтворення звуку AVRCP 1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile) – дистанційне керування аудіовідеопристроями	

Додатковий	Частотна характеристика (± 3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Максимальна напруга на вході	1 000 мВ
	Опір на вході	30 кОм

Аудіо	Максимальна вихідна потужність	50 Вт \times 4	
	Потужність усього частотного діапазону (при менш ніж 1 % КНС)	22 Вт \times 4	
	Номінальний опір динаміка	4 Ом — 8 Ом	
	Дія тембра	Діапазон 1:	62,5 Гц ± 9 дБ
		Діапазон 2:	100 Гц ± 9 дБ
		Діапазон 3:	160 Гц ± 9 дБ
		Діапазон 4:	250 Гц ± 9 дБ
		Діапазон 5:	400 Гц ± 9 дБ
		Діапазон 6:	630 Гц ± 9 дБ
		Діапазон 7:	1 кГц ± 9 дБ
		Діапазон 8:	1,6 кГц ± 9 дБ
		Діапазон 9:	2,5 кГц ± 9 дБ
		Діапазон 10:	4 кГц ± 9 дБ
Діапазон 11:		6,3 кГц ± 9 дБ	
Діапазон 12:		10 кГц ± 9 дБ	
Діапазон 13:		16 кГц ± 9 дБ	
Рівень/навантаження попереднього підсилювача	2 500 мВ/10 кОм		
Повний опір попереднього підсилювача	\leq 600 Ом		

Загальні несправності	Робоча напруга	Акумулятор автомобіля (12 В постійного струму)
	Габарити установки (Ш \times В \times Г)	182 мм \times 53 мм \times 100 мм
	Вага нетто (включаючи декоративну накладку та монтажний кожух)	0,7 кг

Внесення змін до специфікацій здійснюється без додаткового повідомлення.

- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVCKENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Amazon, Alexa and all related marks are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.
- Alexa is not available in all languages and countries. Alexa features and functionality may vary by location.

